

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 17:34

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΓΡΙΝΙΟ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 79.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 73.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΣΤΑΜΝΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 240  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
17 18 19 18 20 19 16 19 20 26 24 24

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	15254	15536
μ	91.6	82.8
σ	86.2	87.4

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.9414	0.8654
ΦΕΒΡ	0.9092	0.9230
ΜΑΡΤ	0.9631	0.9532
ΑΠΡ	0.8697	0.8681
ΜΑΪ	0.6426	0.7729
ΙΟΥΝ	0.7420	0.5692
ΙΟΥΛ	0.6049	0.7875
ΑΥΓ	0.5887	0.5500
ΣΕΠΤ	0.7319	0.8862
ΟΚΤ	0.8738	0.8419
ΝΟΕΜ	0.8850	0.9163
ΔΕΚ	0.8785	0.8954

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.684	0.223
ΦΕΒΡ	0.369	0.454
ΜΑΡΤ	0.599	0.344
ΑΠΡ	0.273	0.350
ΜΑΪ	0.194	0.521
ΙΟΥΝ	0.365	0.412
ΙΟΥΛ	-0.282	1.007
ΑΥΓ	0.276	0.374
ΣΕΠΤ	0.159	0.799
ΟΚΤ	0.600	0.390
ΝΟΕΜ	0.347	0.586
ΔΕΚ	0.240	0.370

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-7.0	7.7	-6.6	14.7	11.0	6.5
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
8.0	5.0	8.2	2.8	-8.8	37.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9516	0.9354	0.9715	0.9038	0.7934	0.8198
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8240	0.6900	0.8949	0.9146	0.9438	0.9044

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
04/1985	69.9	45.2	49.6
06/1985	7.5	0.0	9.2
07/1985	2.1	0.0	7.4
08/1985	0.3	0.0	5.1
09/1985	19.5	0.0	11.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 17:35

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΓΡΙΝΙΟ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 79.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 73.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΣΤΑΜΝΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 397  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 30 32 31 32 33 31 33 34 37 37 37

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 15536  
μ 82.8  
σ 87.4

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7638  
ΦΕΒΡ 0.9162  
ΜΑΡΤ 0.9383  
ΑΠΡ 0.8558  
ΜΑΪ 0.8419  
ΙΟΥΝ 0.5334  
ΙΟΥΛ 0.7533  
ΑΥΓ 0.5661  
ΣΕΠΤ 0.8661  
ΟΚΤ 0.8470  
ΝΟΕΜ 0.9077  
ΔΕΚ 0.9424

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.706  
ΦΕΒΡ 0.779  
ΜΑΡΤ 0.847  
ΑΠΡ 0.647  
ΜΑΪ 0.745  
ΙΟΥΝ 0.916  
ΙΟΥΛ 0.686  
ΑΥΓ 0.512  
ΣΕΠΤ 0.772  
ΟΚΤ 0.776  
ΝΟΕΜ 0.864  
ΔΕΚ 0.668

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
29.8 13.7 11.1 19.2 13.5 12.4  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
7.0 8.1 13.6 21.6 3.6 32.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.7638 0.9162 0.9383 0.8558 0.8419 0.5334  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.7533 0.5661 0.8661 0.8470 0.9077 0.9424

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
10/1962 260.8 224.0  
11/1962 506.9 441.8  
12/1962 252.2 200.6

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 17:36

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΓΡΙΝΙΟ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 79.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 73.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 251  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
18 19 20 20 21 21 17 20 21 26 24 24

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 15254  
μ 91.6  
σ 86.2

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληικό.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9452  
ΦΕΒΡ 0.7862  
ΜΑΡΤ 0.9632  
ΑΠΡ 0.8556  
ΜΑΪ 0.6597  
ΙΟΥΝ 0.7435  
ΙΟΥΛ 0.6095  
ΑΥΓ 0.6054  
ΣΕΠΤ 0.7358  
ΟΚΤ 0.8738  
ΝΟΕΜ 0.8850  
ΔΕΚ 0.8785

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.887  
ΦΕΒΡ 0.810  
ΜΑΡΤ 0.983  
ΑΠΡ 0.530  
ΜΑΪ 0.545  
ΙΟΥΝ 0.510  
ΙΟΥΛ 0.304  
ΑΥΓ 0.368  
ΣΕΠΤ 0.654  
ΟΚΤ 0.946  
ΝΟΕΜ 0.763  
ΔΕΚ 0.616

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-2.8	7.0	-13.0	15.8	15.0	9.9
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
6.5	6.5	17.9	9.8	11.1	33.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9452	0.7862	0.9632	0.8556	0.6597	0.7435
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6095	0.6054	0.7358	0.8738	0.8850	0.8785

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
12/1982	299.4	217.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 17:37

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΓΡΙΝΙΟ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 79.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 73.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	15254
μ	91.6
σ	86.2
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίψη.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

07/1980	1	0
	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 15:58

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 30.6  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 34.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΕΑΑ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 352  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
29 29 30 30 30 30 30 29 29 30 28 28

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 7666  
μ 32.3  
σ 34.8

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.6988  
ΦΕΒΡ 0.9585  
ΜΑΡΤ 0.9483  
ΑΠΡ 0.9491  
ΜΑΪ 0.7846  
ΙΟΥΝ 0.6141  
ΙΟΥΛ 0.4149  
ΑΥΓ 0.8061  
ΣΕΠΤ 0.8287  
ΟΚΤ 0.9533  
ΝΟΕΜ 0.8628  
ΔΕΚ 0.9380

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.833  
ΦΕΒΡ 1.017  
ΜΑΡΤ 0.995  
ΑΠΡ 0.932  
ΜΑΪ 0.654  
ΙΟΥΝ 0.333  
ΙΟΥΛ 0.742  
ΑΥΓ 1.673  
ΣΕΠΤ 0.819  
ΟΚΤ 0.895  
ΝΟΕΜ 0.851  
ΔΕΚ 1.081

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
10.0	-2.2	1.0	-1.5	1.5	2.5
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
2.6	0.9	-0.4	3.7	9.3	-5.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.6988	0.9585	0.9483	0.9491	0.7846	0.6141
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.4149	0.8061	0.8287	0.9533	0.8628	0.9380

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
11/1977	153.9	140.2
12/1977	109.6	112.6
08/1983	14.6	25.3
09/1984	0.0	0.0
11/1987	100.7	95.0
12/1987	37.6	34.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:51

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 123.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 126.7

ΜΕΘΩΛΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΠΥΡΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΣΥΚΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 292  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 25 25 25 24 25 25 24 24 24 24 22

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	9366	6312
μ	111.4	107.0
σ	103.9	109.0

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.6679	0.7452
ΦΕΒΡ	0.3920	0.6313
ΜΑΡΤ	0.5340	0.5391
ΑΠΡ	0.5192	0.5510
ΜΑΪ	0.2835	0.3143
ΙΟΥΝ	0.4529	0.5517
ΙΟΥΛ	0.7055	0.6243
ΑΥΓ	0.3709	0.4416
ΣΕΠΤ	0.6112	0.6136
ΟΚΤ	0.7046	0.8232
ΝΟΕΜ	0.7525	0.7838
ΔΕΚ	0.4809	0.7204

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.012	0.682
ΦΕΒΡ	0.045	0.607
ΜΑΡΤ	0.190	0.181
ΑΠΡ	0.510	0.650
ΜΑΪ	-0.005	0.385
ΙΟΥΝ	-0.309	1.428
ΙΟΥΛ	0.860	0.436
ΑΥΓ	-0.018	0.420
ΣΕΠΤ	0.463	0.442
ΟΚΤ	-0.265	1.194
ΝΟΕΜ	0.678	0.798
ΔΕΚ	0.106	0.732

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
69.4	36.5	50.1	13.6	58.5	18.9
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
-0.7	22.1	4.8	26.9	-17.3	83.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7452	0.6322	0.5478	0.5697	0.3143	0.5607
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7439	0.4417	0.6396	0.8304	0.7972	0.7231

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
12/1974	70.7	55.0	131.1
09/1982	42.9	56.0	49.4
10/1982	60.8	60.9	83.5
11/1982	240.3	226.3	326.2
12/1982	167.5	231.2	270.3
01/1983	83.7	38.3	96.5

02/1983	258.6	188.0	162.1
03/1983	235.3	167.0	125.0
04/1983	42.0	51.8	68.7
05/1983	36.9	28.0	69.0
06/1983	129.0	152.7	197.1
07/1983	79.9	87.4	106.2
08/1983	53.2	21.0	30.0
09/1983	9.2	6.0	11.7
10/1983	85.6	83.8	104.3
11/1983	157.6	190.9	241.9
12/1983	332.0	190.0	257.7
01/1984	155.2	144.5	169.8
02/1984	379.3	317.2	245.9
03/1984	254.6	179.2	130.9
04/1984	169.7	125.1	181.5
05/1984	28.8	42.2	74.5
06/1984	13.2	7.5	25.5
07/1984	28.0	15.0	29.9
08/1984	59.5	21.7	30.1
09/1984	25.3	22.2	26.3
10/1984	28.2	9.1	30.3
11/1984	188.7	208.8	277.2
12/1984	236.4	120.3	196.5
01/1985	543.6	432.2	370.6
02/1985	121.8	56.4	76.2
03/1985	225.8	114.9	113.8
04/1985	159.4	57.0	132.0
05/1985	47.3	87.3	91.8
06/1985	7.7	9.7	30.4
07/1985	32.5	7.1	30.4
08/1985	3.5	0.0	22.0
09/1985	22.5	5.7	17.7
12/1985	73.4	50.5	128.1
05/1991	98.7	101.5	97.0
08/1991	60.7	40.5	38.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:04

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΛΙΑΡΤΟΣ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 48.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 46.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΝΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 305  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 25 26 26 26 26 25 26 25 25 25 25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 22821  
μ 63.0  
σ 60.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8355  
ΦΕΒΡ 0.7608  
ΜΑΡΤ 0.7907  
ΑΠΡ 0.8772  
ΜΑΪ 0.8159  
ΙΟΥΝ 0.8762  
ΙΟΥΛ 0.9129  
ΑΥΓ 0.6629  
ΣΕΠΤ 0.7326  
ΟΚΤ 0.7431  
ΝΟΕΜ 0.7105  
ΔΕΚ 0.8669

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.731  
ΦΕΒΡ 0.650  
ΜΑΡΤ 0.500  
ΑΠΡ 0.758  
ΜΑΪ 0.731  
ΙΟΥΝ 0.579  
ΙΟΥΛ 0.284  
ΑΥΓ 0.462  
ΣΕΠΤ 0.626  
ΟΚΤ 0.536  
ΝΟΕΜ 0.683  
ΔΕΚ 0.617

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
3.8 6.6 21.4 1.7 1.9 4.0  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6 5.4 4.8 24.9 14.3 16.0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8355 0.7608 0.7907 0.8772 0.8159 0.8762  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.9129 0.6629 0.7326 0.7431 0.7105 0.8669

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
07/1975 12.0 4.0  
09/1979 19.2 16.8  
10/1990 53.1 53.4  
11/1990 87.4 74.0  
12/1990 168.6 120.1  
01/1991 74.4 58.2  
02/1991 75.5 55.7



03/1991	78.2	60.5
04/1991	96.1	74.6
05/1991	25.6	20.6
06/1991	2.1	5.2
07/1991	15.0	4.8
08/1991	72.5	38.9
10/1991	67.0	60.9
11/1991	101.6	83.7
12/1991	78.6	64.5
01/1992	28.5	24.7
02/1992	73.7	54.5
03/1992	46.9	44.9
04/1992	48.5	38.5
05/1992	60.7	46.2
06/1992	26.4	19.3
08/1992	1.7	6.2
09/1992	3.5	7.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:05

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΛΙΑΡΤΟΣ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 48.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 46.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	22821
$\mu$	63.0
$\sigma$	60.6
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειπή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
09/1991	0.0	0.0
07/1992	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:44

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΛΜΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 56.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 68.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΤΩ ΣΤΕΝΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 407  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
34 34 34 34 34 34 33 34 34 34 34 34

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 45943  
μ 87.1  
σ 96.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7987  
ΦΕΒΡ 0.5172  
ΜΑΡΤ 0.6036  
ΑΠΡ 0.6983  
ΜΑΪ 0.6677  
ΙΟΥΝ 0.4829  
ΙΟΥΛ 0.3495  
ΑΥΓ 0.4858  
ΣΕΠΤ 0.7697  
ΟΚΤ 0.7734  
ΝΟΕΜ 0.5453  
ΔΕΚ 0.8502

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.518  
ΦΕΒΡ 0.420  
ΜΑΡΤ 0.471  
ΑΠΡ 0.603  
ΜΑΪ 0.272  
ΙΟΥΝ 0.163  
ΙΟΥΛ 0.083  
ΑΥΓ 0.089  
ΣΕΠΤ 0.336  
ΟΚΤ 0.433  
ΝΟΕΜ 0.304  
ΔΕΚ 0.601

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
28.1 51.5 28.3 11.0 8.0 2.8  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
3.4 2.9 1.5 13.3 55.3 25.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.7987 0.5172 0.6036 0.6983 0.6677 0.4829  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.3495 0.4858 0.7697 0.7734 0.5453 0.8502

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
07/1976 17.5 4.8  
09/1978 91.0 32.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:18

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΜΦΙΣΣΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 64.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 67.6

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 468  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
39 39 40 40 40 40 39 38 38 38 39 38

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 14758  
μ 78.9  
σ 74.8

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8645  
ΦΕΒΡ 0.6843  
ΜΑΡΤ 0.7721  
ΑΠΡ 0.6951  
ΜΑΪ 0.5192  
ΙΟΥΝ 0.6892  
ΙΟΥΛ 0.6801  
ΑΥΓ 0.5862  
ΣΕΠΤ 0.7679  
ΟΚΤ 0.8307  
ΝΟΕΜ 0.8679  
ΔΕΚ 0.7842

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.648  
ΦΕΒΡ 0.584  
ΜΑΡΤ 0.775  
ΑΠΡ 0.597  
ΜΑΪ 0.464  
ΙΟΥΝ 0.528  
ΙΟΥΛ 0.716  
ΑΥΓ 0.367  
ΣΕΠΤ 0.510  
ΟΚΤ 0.853  
ΝΟΕΜ 0.740  
ΔΕΚ 0.712

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
23.1	22.5	10.0	8.0	6.6	-0.5
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5	4.0	3.7	4.2	12.9	20.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8645	0.6843	0.7721	0.6951	0.5192	0.6892
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6801	0.5862	0.7679	0.8307	0.8679	0.7842

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
12/1961	226.1	181.2
09/1962	26.8	17.4
01/1977	63.0	63.9
07/1981	14.9	11.2
12/1985	41.2	49.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:46

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΑΒΡΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 63.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 60.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΛΟΦΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλίπης χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 519  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
43 43 43 43 43 44 44 44 44 43 43 42

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 22898  
ρ 53.0  
σ 51.7

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπης.  
ρ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.6672  
ΦΕΒΡ 0.6587  
ΜΑΡΤ 0.6584  
ΑΠΡ 0.8337  
ΜΑΪ 0.7626  
ΙΟΥΝ 0.6687  
ΙΟΥΛ 0.5131  
ΑΥΓ 0.7316  
ΣΕΠΤ 0.9204  
ΟΚΤ 0.8759  
ΝΟΕΜ 0.5951  
ΔΕΚ 0.8278

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.710  
ΦΕΒΡ 0.914  
ΜΑΡΤ 0.732  
ΑΠΡ 0.980  
ΜΑΪ 0.914  
ΙΟΥΝ 0.548  
ΙΟΥΛ 0.451  
ΑΥΓ 1.050  
ΣΕΠΤ 1.111  
ΟΚΤ 0.999  
ΝΟΕΜ 0.795  
ΔΕΚ 0.931

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
32.5 26.5 38.7 9.7 12.3 15.9  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
9.9 2.3 5.1 17.6 29.0 10.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.6672 0.6587 0.6584 0.8337 0.7626 0.6687  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5131 0.7316 0.9204 0.8759 0.5951 0.8278

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

12/1982 1 0  
32.2 40.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:07

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 101.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 96.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΟΡΟΣ ΡΗΓΑΝΙΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 402  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
34 34 33 34 34 34 32 34 34 33 33 33

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 4430  
μ 105.2  
σ 109.1

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8963  
ΦΕΒΡ 0.8746  
ΜΑΡΤ 0.9216  
ΑΠΡ 0.9273  
ΜΑΪ 0.7929  
ΙΟΥΝ 0.8579  
ΙΟΥΛ 0.9310  
ΑΥΓ 0.8511  
ΣΕΠΤ 0.7391  
ΟΚΤ 0.8586  
ΝΟΕΜ 0.9228  
ΔΕΚ 0.8958

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.864  
ΦΕΒΡ 0.782  
ΜΑΡΤ 0.961  
ΑΠΡ 0.922  
ΜΑΪ 0.811  
ΙΟΥΝ 1.045  
ΙΟΥΛ 0.831  
ΑΥΓ 1.005  
ΣΕΠΤ 0.673  
ΟΚΤ 1.062  
ΝΟΕΜ 0.676  
ΔΕΚ 0.882

ΕΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
16.1	19.1	-5.7	4.4	18.0	3.9
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
2.2	4.6	11.7	12.0	49.3	11.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8963	0.8746	0.9216	0.9273	0.7929	0.8579
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.9310	0.8511	0.7391	0.8586	0.9228	0.8958

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1963	44.7	39.4
03/1966	169.5	157.2
12/1990	554.4	501.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:09

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 101.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 96.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 527  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
44 44 44 44 44 44 43 45 43 44 44 44

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13649  
μ 123.6  
σ 118.5

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8629  
ΦΕΒΡ 0.8509  
ΜΑΡΤ 0.8849  
ΑΠΡ 0.7598  
ΜΑΪ 0.7926  
ΙΟΥΝ 0.7971  
ΙΟΥΛ 0.5721  
ΑΥΓ 0.5175  
ΣΕΠΤ 0.7683  
ΟΚΤ 0.8592  
ΝΟΕΜ 0.8850  
ΔΕΚ 0.9065

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.608  
ΦΕΒΡ 0.764  
ΜΑΡΤ 0.763  
ΑΠΡ 0.623  
ΜΑΪ 0.551  
ΙΟΥΝ 0.728  
ΙΟΥΛ 0.355  
ΑΥΓ 0.515  
ΣΕΠΤ 0.705  
ΟΚΤ 0.745  
ΝΟΕΜ 0.625  
ΔΕΚ 0.827

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
46.6 12.9 12.0 17.6 20.5 0.4  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
7.6 7.0 8.7 22.8 46.7 -4.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8629 0.8509 0.8849 0.7598 0.7926 0.7971  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5721 0.5175 0.7683 0.8592 0.8850 0.9065

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

09/1958 1 0  
76.6 62.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:10

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 101.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 96.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	13649
$\mu$	123.6
$\sigma$	118.5
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλινή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1960	0.0	0.0
07/1978	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 17:35

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΙΣΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 118.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 115.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 377  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 30 32 32 32 33 33 33 31 29 30 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6127  
μ 111.5  
σ 112.3

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9548  
ΦΕΒΡ 0.9450  
ΜΑΡΤ 0.9521  
ΑΠΡ 0.8852  
ΜΑΪ 0.8274  
ΙΟΥΝ 0.8367  
ΙΟΥΛ 0.6636  
ΑΥΓ 0.9287  
ΣΕΠΤ 0.9167  
ΟΚΤ 0.9390  
ΝΟΕΜ 0.9700  
ΔΕΚ 0.9405

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.913  
ΦΕΒΡ 0.858  
ΜΑΡΤ 0.847  
ΑΠΡ 1.140  
ΜΑΪ 0.898  
ΙΟΥΝ 1.054  
ΙΟΥΛ 0.721  
ΑΥΓ 0.863  
ΣΕΠΤ 0.978  
ΟΚΤ 0.857  
ΝΟΕΜ 1.050  
ΔΕΚ 1.076

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
13.6	18.8	22.4	5.8	8.1	1.5
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
8.6	4.1	3.2	21.8	20.4	-9.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9548	0.9450	0.9521	0.8852	0.8274	0.8367
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6636	0.9287	0.9167	0.9390	0.9700	0.9405

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
05/1963	140.4	134.2
09/1966	25.8	28.4



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 17:37

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΙΑΔΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 118.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 115.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 390  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 33 32 33 33 33 33 33 33 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 12582  
μ 97.6  
σ 85.2

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9311  
ΦΕΒΡ 0.8812  
ΜΑΡΤ 0.8725  
ΑΠΡ 0.9010  
ΜΑΪ 0.7236  
ΙΟΥΝ 0.6258  
ΙΟΥΛ 0.7256  
ΑΥΓ 0.7319  
ΣΕΠΤ 0.8898  
ΟΚΤ 0.8910  
ΝΟΕΜ 0.9436  
ΔΕΚ 0.9596

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.366  
ΦΕΒΡ 1.330  
ΜΑΡΤ 1.021  
ΑΠΡ 1.048  
ΜΑΪ 0.600  
ΙΟΥΝ 0.751  
ΙΟΥΛ 0.733  
ΑΥΓ 0.703  
ΣΕΠΤ 0.696  
ΟΚΤ 0.839  
ΝΟΕΜ 1.162  
ΔΕΚ 1.376

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
15.2	0.1	21.1	6.4	27.6	10.8
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
6.9	3.9	6.7	24.6	23.5	-9.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9311	0.8812	0.8725	0.9010	0.7236	0.6258
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7256	0.7319	0.8898	0.8910	0.9436	0.9596

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
03/1962	270.2	297.0
01/1971	148.0	217.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 10:11

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΝΩ ΜΠΡΑΛΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 78.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 89.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3

- 1) ΔΡΥΜΑΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΓΡΑΒΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 3) ΠΥΡΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 295  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 25 25 24 25 24 24 25 25 24 24 25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2	3
r (m)	8996	8131	17720
μ	62.0	77.1	111.4
σ	63.2	72.5	103.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2	3
ΙΑΝ	0.7503	0.7891	0.7996
ΦΕΒΡ	0.2493	0.3146	0.2215
ΜΑΡΤ	0.5027	0.5091	0.4449
ΑΠΡ	0.5106	0.5947	0.4740
ΜΑΪ	0.5704	0.7572	0.7222
ΙΟΥΝ	0.7682	0.6778	0.5347
ΙΟΥΛ	0.6611	0.6276	0.7541
ΑΥΓ	0.8309	0.8320	0.7636
ΣΕΠΤ	0.6575	0.5841	0.6228
ΟΚΤ	0.7082	0.7470	0.7109
ΝΟΕΜ	0.5882	0.5352	0.3337
ΔΕΚ	0.4889	0.6523	0.6115

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2	3
ΙΑΝ	0.334	0.461	0.357
ΦΕΒΡ	0.074	0.755	-0.133
ΜΑΡΤ	0.349	0.365	0.006
ΑΠΡ	-0.297	1.255	0.083
ΜΑΪ	-0.219	1.836	0.284
ΙΟΥΝ	0.841	0.329	-0.091
ΙΟΥΛ	0.496	0.091	0.764
ΑΥΓ	0.386	0.416	0.104
ΣΕΠΤ	0.383	-0.154	0.226
ΟΚΤ	0.241	0.419	0.050
ΝΟΕΜ	0.727	0.775	-0.457
ΔΕΚ	0.004	0.566	0.263

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-11.9	77.2	42.8	8.1	-26.7	2.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
-13.1	-3.8	-0.3	17.1	19.7	-14.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8280	0.3217	0.5424	0.5996	0.7626	0.7767
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8151	0.8418	0.6784	0.7591	0.6262	0.6732

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	3	0
06/1976	33.5	3.8	30.8	28.7
07/1991	15.2	17.6	15.1	7.6
04/1994	46.3	60.3	98.1	78.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:11

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΡΑΧΩΒΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 102.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3

- 1) ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 3) ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 364  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 31 30 30 31 31 30 31 31 31 29 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2	3
r (m)	28295	13218	12096
μ	97.6	111.5	123.6
σ	85.2	112.3	118.5

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2	3
ΙΑΝ	0.8491	0.7859	0.8451
ΦΕΒΡ	0.8482	0.8405	0.8621
ΜΑΡΤ	0.6969	0.7078	0.6805
ΑΠΡ	0.8510	0.8506	0.9248
ΜΑΪ	0.6245	0.7681	0.7691
ΙΟΥΝ	0.5589	0.6259	0.5646
ΙΟΥΛ	0.6437	0.7151	0.6708
ΑΥΓ	0.6693	0.7578	0.6196
ΣΕΠΤ	0.7717	0.8261	0.8181
ΟΚΤ	0.7952	0.8377	0.8999
ΝΟΕΜ	0.6354	0.6940	0.6156
ΔΕΚ	0.9091	0.9214	0.9086

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2	3
ΙΑΝ	0.606	-0.004	0.341
ΦΕΒΡ	0.191	0.306	0.353
ΜΑΡΤ	0.051	0.318	0.210
ΑΠΡ	0.080	0.379	0.570
ΜΑΪ	0.045	0.476	0.292
ΙΟΥΝ	0.370	0.443	0.156
ΙΟΥΛ	0.215	0.517	0.374
ΑΥΓ	0.140	0.552	0.189
ΣΕΠΤ	0.198	0.446	0.374
ΟΚΤ	0.067	0.300	0.556
ΝΟΕΜ	-0.005	0.543	0.069
ΔΕΚ	0.408	0.474	0.193

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
3.0	7.3	34.2	-4.5	5.3	1.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
-3.7	6.1	-1.8	-6.1	65.5	-0.3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8749	0.9085	0.7318	0.9432	0.8117	0.6953
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8272	0.7712	0.8859	0.9201	0.6956	0.9429

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	3	0
08/1963	28.8	12.9	12.9	19.7
12/1964	227.0	360.6	251.2	311.9
01/1967	184.0	279.7	337.7	228.3
03/1967	26.0	35.9	36.2	54.6
09/1967	82.0	72.4	91.0	80.8

10/1967	41.0	28.7	87.6	53.9
11/1967	42.0	27.7	34.5	82.6
12/1967	238.6	347.5	360.8	331.6
04/1971	34.0	40.5	50.5	42.3
09/1971	106.4	86.3	104.7	96.9
11/1971	214.6	259.4	366.2	230.2
12/1971	102.0	140.9	209.0	148.5
01/1972	66.0	122.8	147.9	92.8
02/1972	135.0	138.8	272.0	171.6
03/1972	88.0	80.8	173.9	100.9
04/1972	119.0	120.7	228.6	180.9
05/1972	84.0	107.1	79.0	83.1
06/1972	8.0	46.2	34.7	29.8
07/1972	70.0	69.7	108.1	87.8
07/1979	25.3	90.5	9.6	52.1
11/1983	223.9	176.6	251.7	177.4
05/1986	68.3	77.2	116.6	79.2
06/1986	52.1	55.5	69.8	55.7
07/1986	42.7	44.5	37.8	42.6
08/1986	13.5	3.7	1.2	10.2

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:11

ΕΛΛΗΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΤΑΛΑΝΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 46.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 47.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψή χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 299  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 25 25 25 26 26 26 25 25 24 23 24

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 25382  
μ 55.4  
σ 53.3

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληπύ.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9084  
ΦΕΒΡ 0.5734  
ΜΑΡΤ 0.7787  
ΑΠΡ 0.8086  
ΜΑΪ 0.7263  
ΙΟΥΝ 0.8234  
ΙΟΥΛ 0.5770  
ΑΥΓ 0.4719  
ΣΕΠΤ 0.4683  
ΟΚΤ 0.8700  
ΝΟΕΜ 0.9005  
ΔΕΚ 0.7962

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.966  
ΦΕΒΡ 0.474  
ΜΑΡΤ 0.963  
ΑΠΡ 0.769  
ΜΑΪ 0.622  
ΙΟΥΝ 0.678  
ΙΟΥΛ 0.317  
ΑΥΓ 0.393  
ΣΕΠΤ 0.327  
ΟΚΤ 0.772  
ΝΟΕΜ 0.738  
ΔΕΚ 0.629

ΕΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-6.2	42.3	-0.8	1.3	3.6	2.5
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
4.6	8.4	7.4	14.0	10.4	19.3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9084	0.5734	0.7787	0.8086	0.7263	0.8234
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5770	0.4719	0.4683	0.8700	0.9005	0.7962

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
06/1968	17.3	14.2
08/1968	28.3	19.5
09/1968	8.8	10.3
10/1968	140.6	122.6
11/1968	128.6	105.2
12/1968	263.3	184.8
01/1969	108.2	98.2

02/1969	50.5	66.2
03/1969	63.4	60.2
04/1969	10.0	9.0
05/1969	3.7	5.9
06/1969	3.1	4.6
07/1969	7.5	6.9
08/1969	0.7	8.6
09/1969	97.9	39.4
10/1969	4.9	17.8
11/1969	34.7	36.0
12/1969	177.4	130.8
01/1970	58.0	49.8
02/1970	58.7	70.1
03/1970	84.3	80.4
04/1970	7.0	6.7
05/1970	70.5	47.4
08/1971	61.4	32.5
11/1976	60.2	54.8
09/1978	61.4	27.5
10/1978	66.7	65.5
11/1978	68.6	61.0
12/1978	150.6	114.0
01/1979	70.0	61.4
02/1979	64.5	72.8
03/1979	22.6	21.0
04/1979	41.1	32.9

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:12

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΑΤΑΛΑΝΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 46.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 47.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	25382
μ	55.4
σ	53.3
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1968	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 15:57

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΒΑΚΑΡΙΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 137.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 125.8

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΒΡΑΓΚΙΑΝΑ ΜΙΚΡΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 380  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 31 32 31 30 32 32 33 33 32 30 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	46264	30769
μ	155.0	103.4
σ	157.1	95.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΕΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.9344	0.9330
ΦΕΒΡ	0.8846	0.9173
ΜΑΡΤ	0.9303	0.8439
ΑΠΡ	0.9091	0.8405
ΜΑΪ	0.6207	0.6724
ΙΟΥΝ	0.6504	0.5897
ΙΟΥΛ	0.5811	0.6962
ΑΥΓ	0.5513	0.3271
ΣΕΠΤ	0.8250	0.8076
ΟΚΤ	0.8534	0.8647
ΝΟΕΜ	0.8670	0.8741
ΔΕΚ	0.9066	0.9445

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.361	0.554
ΦΕΒΡ	0.234	0.674
ΜΑΡΤ	0.655	0.199
ΑΠΡ	0.706	0.130
ΜΑΪ	0.256	0.607
ΙΟΥΝ	0.405	0.285
ΙΟΥΛ	0.165	0.571
ΑΥΓ	0.308	0.089
ΣΕΠΤ	0.491	0.340
ΟΚΤ	0.428	0.735
ΝΟΕΜ	0.333	0.638
ΔΕΚ	0.251	0.833

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
29.0	28.9	16.9	16.5	22.3	12.9
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
12.2	16.1	16.3	13.8	26.6	33.3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΕΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9453	0.9332	0.9354	0.9102	0.6886	0.6882
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7150	0.5597	0.8376	0.8814	0.8854	0.9584

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
05/1960	106.1	87.7	102.8
06/1960	59.2	16.3	41.6
05/1964	151.7	101.7	123.0
07/1964	61.0	52.0	51.9
11/1966	513.7	373.0	435.4
02/1970	296.5	207.4	238.1

04/1971	52.6	35.4	58.2
05/1971	46.9	27.9	51.3
11/1989	254.9	140.9	201.3



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 15:55

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΒΡΑΓΚΙΑΝΑ ΜΙΚΡΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 95.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 376  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
29 31 32 32 33 32 33 33 33 30 29 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 18212  
μ 155.0  
σ 157.1

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9431  
ΦΕΒΡ 0.8716  
ΜΑΡΤ 0.8526  
ΑΠΡ 0.9065  
ΜΑΪ 0.7995  
ΙΟΥΝ 0.6204  
ΙΟΥΛ 0.6637  
ΑΥΓ 0.4351  
ΣΕΠΤ 0.9036  
ΟΚΤ 0.8992  
ΝΟΕΜ 0.9100  
ΔΕΚ 0.8715

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.581  
ΦΕΒΡ 0.529  
ΜΑΡΤ 0.676  
ΑΠΡ 0.655  
ΜΑΪ 0.670  
ΙΟΥΝ 0.567  
ΙΟΥΛ 0.493  
ΑΥΓ 0.320  
ΣΕΠΤ 0.852  
ΟΚΤ 0.676  
ΝΟΕΜ 0.627  
ΔΕΚ 0.506

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
13.9 29.4 10.6 18.0 7.7 11.9  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
8.1 15.9 2.6 14.1 29.2 38.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9431 0.8716 0.8526 0.9065 0.7995 0.6204  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6637 0.4351 0.9036 0.8992 0.9100 0.8715

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
12/1960 521.5 302.4  
11/1961 382.9 269.3  
10/1964 205.1 152.8  
11/1964 336.1 239.9  
12/1964 506.2 294.6  
01/1965 325.9 203.4  
11/1965 817.2 541.5

01/1966	603.0	364.5
02/1966	126.4	96.2
10/1966	204.7	152.5
06/1967	22.7	24.8
12/1967	443.2	262.7
01/1968	438.0	268.6

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:03

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΓΕΦΥΡΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 95.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΚΡΕΜΑΣΤΑ (ΥΗΣ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνική χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 330  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 28 29 29 28 28 27 27 25 27 27 27

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	6292	14511
μ	97.6	103.7
σ	85.2	100.7

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπυ.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.9637	0.9632
ΦΕΒΡ	0.9052	0.9343
ΜΑΡΤ	0.9240	0.9219
ΑΠΡ	0.9147	0.9347
ΜΑΪ	0.6697	0.6162
ΙΟΥΝ	0.8698	0.8108
ΙΟΥΛ	0.7766	0.7807
ΑΥΓ	0.7180	0.6935
ΣΕΠΤ	0.9036	0.9156
ΟΚΤ	0.9338	0.9209
ΝΟΕΜ	0.8608	0.9465
ΔΕΚ	0.9595	0.9356

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.545	0.416
ΦΕΒΡ	0.428	0.643
ΜΑΡΤ	0.553	0.486
ΑΠΡ	0.480	0.632
ΜΑΪ	0.494	0.303
ΙΟΥΝ	0.911	0.491
ΙΟΥΛ	0.501	0.439
ΑΥΓ	0.421	0.626
ΣΕΠΤ	0.481	0.520
ΟΚΤ	0.515	0.408
ΝΟΕΜ	0.122	0.823
ΔΕΚ	0.735	0.315

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
8.4	-15.4	-4.7	-12.3	6.8	-15.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.1	-2.2	-6.1	-0.1	4.2	-14.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9714	0.9444	0.9389	0.9498	0.7539	0.9115
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8683	0.8417	0.9508	0.9509	0.9478	0.9681

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
09/1964	57.2	16.2	29.8
10/1964	83.0	94.5	81.2
11/1964	154.8	128.8	129.1
12/1964	227.0	260.3	234.4
01/1965	160.0	120.8	145.9
09/1966	5.0	8.3	0.6

06/1979	33.1	59.5	44.3
07/1979	25.3	16.0	19.8
08/1979	12.9	10.0	9.4
09/1979	21.2	32.5	21.0
12/1983	170.0	148.7	157.3
11/1987	210.3	322.9	295.6
09/1988	24.6	11.0	11.4
05/1991	141.0	169.1	127.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:04

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΓΕΦΥΡΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 95.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 344  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
29 28 29 29 29 29 28 28 29 28 29 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6292  
μ 97.6  
σ 85.2

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπη.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9627  
ΦΕΒΡ 0.9052  
ΜΑΡΤ 0.9240  
ΑΠΡ 0.9147  
ΜΑΪ 0.7261  
ΙΟΥΝ 0.8673  
ΙΟΥΛ 0.7767  
ΑΥΓ 0.7216  
ΣΕΠΤ 0.9039  
ΟΚΤ 0.9339  
ΝΟΕΜ 0.8556  
ΔΕΚ 0.9595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.052  
ΦΕΒΡ 1.186  
ΜΑΡΤ 1.036  
ΑΠΡ 1.135  
ΜΑΪ 0.718  
ΙΟΥΝ 1.331  
ΙΟΥΛ 0.812  
ΑΥΓ 0.581  
ΣΕΠΤ 0.944  
ΟΚΤ 0.867  
ΝΟΕΜ 0.991  
ΔΕΚ 1.087

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
4.0 -23.2 -3.5 -14.3 13.0 -12.7  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
1.6 4.8 -2.0 6.9 19.6 -13.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9627 0.9052 0.9240 0.9147 0.7261 0.8673  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.7767 0.7216 0.9039 0.9339 0.8556 0.9595

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
02/1965 212.0 228.3  
07/1992 21.5 19.1  
08/1992 1.0 5.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:23

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΓΡΑΒΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 77.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 72.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	8660
μ	93.6
σ	90.3
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1981	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:49

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΓΡΑΜΜΕΝΗ ΟΞΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 97.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 92.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 373  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 32 32 29 30 31 28 31 33 31 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 15068  
μ 111.5  
σ 112.3

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8827  
ΦΕΒΡ 0.7973  
ΜΑΡΤ 0.8395  
ΑΠΡ 0.8759  
ΜΑΪ 0.6077  
ΙΟΥΝ 0.6765  
ΙΟΥΛ 0.5987  
ΑΥΓ 0.8411  
ΣΕΠΤ 0.8267  
ΟΚΤ 0.8903  
ΝΟΕΜ 0.8732  
ΔΕΚ 0.8063

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.640  
ΦΕΒΡ 0.655  
ΜΑΡΤ 0.718  
ΑΠΡ 0.835  
ΜΑΪ 0.748  
ΙΟΥΝ 0.814  
ΙΟΥΛ 0.714  
ΑΥΓ 0.993  
ΣΕΠΤ 0.806  
ΟΚΤ 1.031  
ΝΟΕΜ 0.649  
ΔΕΚ 0.795

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
36.7 35.7 20.3 9.2 16.7 8.8  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
10.5 7.3 4.6 8.9 45.3 27.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8827 0.7973 0.8395 0.8759 0.6077 0.6765  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5987 0.8411 0.8267 0.8903 0.8732 0.8063

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
06/1965 55.8 54.2  
04/1971 40.5 43.0  
10/1974 182.4 196.9  
07/1976 42.2 40.6  
04/1977 69.9 67.6  
08/1978 0.2 7.5  
05/1979 98.9 90.7

02/1980	80.2	88.2
07/1980	14.9	21.1
12/1980	338.2	296.4
07/1981	11.2	18.5
01/1983	58.5	74.1
04/1984	176.6	156.7
06/1985	21.5	26.3
07/1985	16.7	22.4
10/1985	64.5	75.4
11/1985	347.7	270.8
03/1986	85.8	82.0
04/1986	73.2	70.4
05/1986	77.2	74.4
05/1991	132.2	115.6
07/1991	16.3	22.1
08/1991	86.1	92.8



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:54

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΓΡΗΓΟΡΙΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 146.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 144.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΓΡΑΜΜΕΝΗ ΟΞΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 387  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
33 31 31 31 33 33 33 33 33 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 11420  
μ 97.5  
σ 92.7

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.5802  
ΦΕΒΡ 0.3859  
ΜΑΡΤ 0.5371  
ΑΠΡ 0.7346  
ΜΑΪ 0.6955  
ΙΟΥΝ 0.5780  
ΙΟΥΛ 0.7111  
ΑΥΓ 0.1886  
ΣΕΠΤ 0.6969  
ΟΚΤ 0.6955  
ΝΟΕΜ 0.7329  
ΔΕΚ 0.7081

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.778  
ΦΕΒΡ 0.597  
ΜΑΡΤ 0.611  
ΑΠΡ 1.511  
ΜΑΪ 1.448  
ΙΟΥΝ 1.060  
ΙΟΥΛ 1.337  
ΑΥΓ 0.308  
ΣΕΠΤ 1.022  
ΟΚΤ 0.810  
ΝΟΕΜ 1.487  
ΔΕΚ 1.095

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
90.7	122.7	91.2	26.0	7.3	19.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
3.0	21.5	13.6	58.6	20.9	83.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.5802	0.3859	0.5371	0.7346	0.6955	0.5780
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7111	0.1886	0.6969	0.6955	0.7329	0.7081

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
02/1955	22.3	136.0
03/1955	37.6	114.2
04/1955	43.5	91.7
04/1983	34.0	77.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 14:54

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΔΑΥΔΕΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 70.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 72.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΔΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 385  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
33 33 32 33 33 32 32 32 31 31 31 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13177  
μ 63.0  
σ 60.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8215  
ΦΕΒΡ 0.7181  
ΜΑΡΤ 0.7239  
ΑΠΡ 0.8868  
ΜΑΪ 0.8286  
ΙΟΥΝ 0.4875  
ΙΟΥΛ 0.7542  
ΑΥΓ 0.7730  
ΣΕΠΤ 0.7393  
ΟΚΤ 0.7952  
ΝΟΕΜ 0.8427  
ΔΕΚ 0.8568

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.354  
ΦΕΒΡ 0.883  
ΜΑΡΤ 0.760  
ΑΠΡ 1.146  
ΜΑΪ 0.968  
ΙΟΥΝ 0.542  
ΙΟΥΛ 0.728  
ΑΥΓ 0.622  
ΣΕΠΤ 0.590  
ΟΚΤ 0.904  
ΝΟΕΜ 1.001  
ΔΕΚ 0.957

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-7.5 21.8 28.9 -3.2 3.7 14.2  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
3.4 6.7 2.4 22.5 23.1 16.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8215 0.7181 0.7239 0.8868 0.8286 0.4875  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.7542 0.7730 0.7393 0.7952 0.8427 0.8568

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
10/1962 194.9 198.7  
11/1962 117.3 140.5  
03/1986 51.0 67.7  
09/1990 20.5 14.5

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:00

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΔΡΥΜΩΝΑΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 108.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 99.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΟΡΟΣ ΡΗΓΑΝΙΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 258  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
21 21 22 22 22 22 21 22 22 22 21 20

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 16588  
μ 105.2  
σ 109.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9347  
ΦΕΒΡ 0.8073  
ΜΑΡΤ 0.8422  
ΑΠΡ 0.6586  
ΜΑΪ 0.6800  
ΙΟΥΝ 0.5826  
ΙΟΥΛ 0.3177  
ΑΥΓ 0.7732  
ΣΕΠΤ 0.6660  
ΟΚΤ 0.8972  
ΝΟΕΜ 0.8634  
ΔΕΚ 0.9474

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.932  
ΦΕΒΡ 0.825  
ΜΑΡΤ 0.853  
ΑΠΡ 1.005  
ΜΑΪ 0.780  
ΙΟΥΝ 0.503  
ΙΟΥΛ 0.357  
ΑΥΓ 0.846  
ΣΕΠΤ 0.887  
ΟΚΤ 1.118  
ΝΟΕΜ 0.989  
ΔΕΚ 0.865

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
8.3 40.9 20.1 17.7 23.6 25.0  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
23.5 12.5 14.6 -9.0 -2.6 24.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9347 0.8073 0.8422 0.6586 0.6800 0.5826  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.3177 0.7732 0.6660 0.8972 0.8634 0.9474

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
07/1981 7.0 26.0  
12/1983 305.2 289.1  
01/1984 153.3 151.2  
02/1991 153.6 167.6  
11/1991 174.9 170.4  
12/1991 67.5 83.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 15:47

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 155.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 157.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 380  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 31 32 33 31 32 32 33 31 31 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6431  
μ 152.4  
σ 139.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9187  
ΦΕΒΡ 0.9245  
ΜΑΡΤ 0.9275  
ΑΠΡ 0.9276  
ΜΑΪ 0.8305  
ΙΟΥΝ 0.7571  
ΙΟΥΛ 0.8072  
ΑΥΓ 0.6152  
ΣΕΠΤ 0.8880  
ΟΚΤ 0.9518  
ΝΟΕΜ 0.9450  
ΔΕΚ 0.9124

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.941  
ΦΕΒΡ 1.130  
ΜΑΡΤ 0.905  
ΑΠΡ 0.769  
ΜΑΪ 0.728  
ΙΟΥΝ 0.628  
ΙΟΥΛ 0.663  
ΑΥΓ 0.755  
ΣΕΠΤ 0.844  
ΟΚΤ 1.012  
ΝΟΕΜ 1.219  
ΔΕΚ 1.038

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
16.1 -16.2 10.9 15.4 14.1 13.8  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
8.1 1.3 9.8 6.4 -35.5 7.0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9187 0.9245 0.9275 0.9276 0.8305 0.7571  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.8072 0.6152 0.8880 0.9518 0.9450 0.9124

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
02/1960 179.8 187.0  
05/1960 126.4 106.1  
11/1963 54.8 31.3  
05/1964 189.0 151.7  
10/1966 196.0 204.7  
01/1971 297.0 295.4  
07/1983 82.5 62.9

08/1983 98.5 75.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:22

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 93.6  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 90.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΓΡΑΒΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 296  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 25 25 24 25 25 24 25 25 24 24 25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8660  
μ 77.1  
σ 72.5

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9039  
ΦΕΒΡ 0.6970  
ΜΑΡΤ 0.7785  
ΑΠΡ 0.8791  
ΜΑΪ 0.7957  
ΙΟΥΝ 0.8299  
ΙΟΥΛ 0.6197  
ΑΥΓ 0.9158  
ΣΕΠΤ 0.9217  
ΟΚΤ 0.8500  
ΝΟΕΜ 0.7158  
ΔΕΚ 0.7644

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.765  
ΦΕΒΡ 1.094  
ΜΑΡΤ 0.926  
ΑΠΡ 0.919  
ΜΑΪ 0.988  
ΙΟΥΝ 1.013  
ΙΟΥΛ 0.874  
ΑΥΓ 1.107  
ΣΕΠΤ 1.200  
ΟΚΤ 1.020  
ΝΟΕΜ 0.751  
ΔΕΚ 0.944

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-29.8 30.9 34.1 18.4 11.9 4.5  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
7.2 -2.8 1.5 14.2 52.0 46.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9039 0.6970 0.7785 0.8791 0.7957 0.8299  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6197 0.9158 0.9217 0.8500 0.7158 0.7644

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

04/1993 1 0  
24.0 40.5

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:45

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΖΗΛΕΥΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 43.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 41.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΤΡΙΔΟΦΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 447  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
38 38 37 38 38 38 37 37 37 35 37 37

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	8640	8134
μ	53.0	67.4
σ	51.7	64.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.7849	0.7326
ΦΕΒΡ	0.7586	0.8566
ΜΑΡΤ	0.7455	0.8184
ΑΠΡ	0.6610	0.8017
ΜΑΪ	0.6379	0.6083
ΙΟΥΝ	0.7495	0.7028
ΙΟΥΛ	0.4663	0.5581
ΑΥΓ	0.7915	0.7165
ΣΕΠΤ	0.9176	0.9155
ΟΚΤ	0.8248	0.8511
ΝΟΕΜ	0.6831	0.7463
ΔΕΚ	0.9366	0.6046

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.473	0.284
ΦΕΒΡ	0.286	0.374
ΜΑΡΤ	0.305	0.458
ΑΠΡ	0.000	0.510
ΜΑΪ	0.355	0.258
ΙΟΥΝ	0.329	0.116
ΙΟΥΛ	0.200	0.359
ΑΥΓ	0.626	0.283
ΣΕΠΤ	0.453	0.245
ΟΚΤ	0.240	0.217
ΝΟΕΜ	0.170	0.360
ΔΕΚ	0.880	0.046

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-1.4	2.3	1.8	6.5	4.6	6.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
3.6	-0.3	4.0	14.3	16.3	-3.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8279	0.8887	0.8764	0.8017	0.6746	0.7557
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5961	0.8160	0.9285	0.8758	0.7812	0.9373

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
10/1962	143.9	180.0	87.9
12/1984	101.8	163.3	93.9
07/1990	0.0	2.0	4.4
09/1990	17.0	30.0	19.0
10/1990	42.0	65.8	38.7
11/1990	193.5	176.0	112.5

12/1990	140.0	292.1	133.4
01/1991	101.0	190.0	100.2
02/1991	73.0	84.7	54.9
03/1991	87.0	78.5	64.2
04/1991	156.0	76.5	45.5
05/1991	82.0	69.0	51.5
06/1991	1.5	0.0	7.1
07/1991	25.0	12.0	12.9
09/1991	3.0	4.0	6.3
10/1991	21.0	50.0	30.2
11/1991	60.0	124.5	71.3
12/1991	31.0	81.0	27.8
01/1992	26.0	29.0	19.1
02/1992	30.0	63.0	34.5

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:47

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΖΗΛΕΥΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 43.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 41.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 467  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
40 40 38 39 39 39 39 37 39 38 39 40

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8134  
p 67.4  
σ 64.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
p: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7420  
ΦΕΒΡ 0.8573  
ΜΑΡΤ 0.8181  
ΑΠΡ 0.8036  
ΜΑΪ 0.6189  
ΙΟΥΝ 0.7068  
ΙΟΥΛ 0.5613  
ΑΥΓ 0.7165  
ΣΕΠΤ 0.9162  
ΟΚΤ 0.8558  
ΝΟΕΜ 0.7582  
ΔΕΚ 0.6084

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.565  
ΦΕΒΡ 0.506  
ΜΑΡΤ 0.646  
ΑΠΡ 0.509  
ΜΑΪ 0.510  
ΙΟΥΝ 0.407  
ΙΟΥΛ 0.464  
ΑΥΓ 0.692  
ΣΕΠΤ 0.500  
ΟΚΤ 0.347  
ΝΟΕΜ 0.513  
ΔΕΚ 0.552

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
5.8	8.6	7.7	6.5	8.5	7.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
5.7	2.5	6.8	17.0	17.7	12.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7420	0.8573	0.8181	0.8036	0.6189	0.7068
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5613	0.7165	0.9162	0.8558	0.7582	0.6084

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
03/1982	148.8	103.9
04/1982	131.2	73.4
05/1982	180.7	100.7
06/1982	26.1	17.7
07/1982	2.1	6.7
08/1982	16.8	14.1
09/1982	24.2	18.9



10/1982 41.4 31.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:48

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΖΗΛΕΥΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 43.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 41.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΛΟΦΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 475  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
40 40 39 40 40 40 40 38 40 39 39 40

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8640  
μ 53.0  
σ 51.7

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7902  
ΦΕΒΡ 0.7602  
ΜΑΡΤ 0.7486  
ΑΠΡ 0.6528  
ΜΑΪ 0.7331  
ΙΟΥΝ 0.7529  
ΙΟΥΛ 0.4718  
ΑΥΓ 0.7916  
ΣΕΠΤ 0.9185  
ΟΚΤ 0.8328  
ΝΟΕΜ 0.6949  
ΔΕΚ 0.9397

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.704  
ΦΕΒΡ 0.667  
ΜΑΡΤ 0.581  
ΑΠΡ 0.386  
ΜΑΪ 0.590  
ΙΟΥΝ 0.430  
ΙΟΥΛ 0.384  
ΑΥΓ 0.860  
ΣΕΠΤ 0.847  
ΟΚΤ 0.523  
ΝΟΕΜ 0.365  
ΔΕΚ 0.910

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
10.1 12.5 21.5 14.6 6.1 7.4  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
6.1 0.7 2.5 17.8 32.7 -0.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.7902 0.7602 0.7486 0.6528 0.7331 0.7529  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.4718 0.7916 0.9185 0.8328 0.6949 0.9397

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
08/1990 66.0 57.4  
08/1991 21.5 19.2  
03/1992 35.0 41.9

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:11

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΘΙΣΒΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 37.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 40.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 474  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
40 39 39 40 40 40 40 40 40 38 38 40

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 22417  
μ 63.0  
σ 60.6

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7025  
ΦΕΒΡ 0.5675  
ΜΑΡΤ 0.7860  
ΑΠΡ 0.8100  
ΜΑΪ 0.6822  
ΙΟΥΝ 0.4647  
ΙΟΥΛ 0.3935  
ΑΥΓ 0.6903  
ΣΕΠΤ 0.7886  
ΟΚΤ 0.6959  
ΝΟΕΜ 0.6482  
ΔΕΚ 0.7391

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.638  
ΦΕΒΡ 0.399  
ΜΑΡΤ 0.393  
ΑΠΡ 0.594  
ΜΑΪ 0.474  
ΙΟΥΝ 0.233  
ΙΟΥΛ 0.060  
ΑΥΓ 0.376  
ΣΕΠΤ 0.339  
ΟΚΤ 0.422  
ΝΟΕΜ 0.462  
ΔΕΚ 0.485

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
5.2 20.2 13.8 3.0 2.4 4.2  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
1.4 -1.2 2.1 16.5 27.8 11.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.7025 0.5675 0.7860 0.8100 0.6822 0.4647  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.3935 0.6903 0.7886 0.6959 0.6482 0.7391

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
10/1955 187.1 95.5  
03/1971 141.0 69.2  
11/1975 94.8 71.6  
02/1981 45.5 38.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:58

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΙΣΤΙΑΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 60.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 65.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΡΟΚΟΠΙΟΝ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 401  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
34 34 34 34 34 34 32 32 33 33 33 34

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 38079  
μ 88.1  
σ 101.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλινή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8120  
ΦΕΒΡ 0.7449  
ΜΑΡΤ 0.8175  
ΑΠΡ 0.8720  
ΜΑΪ 0.8441  
ΙΟΥΝ 0.5053  
ΙΟΥΛ 0.4906  
ΑΥΓ 0.8585  
ΣΕΠΤ 0.7160  
ΟΚΤ 0.9351  
ΝΟΕΜ 0.6873  
ΔΕΚ 0.7422

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.544  
ΦΕΒΡ 0.347  
ΜΑΡΤ 0.662  
ΑΠΡ 0.823  
ΜΑΪ 0.726  
ΙΟΥΝ 0.810  
ΙΟΥΛ 0.230  
ΑΥΓ 1.027  
ΣΕΠΤ 0.710  
ΟΚΤ 0.552  
ΝΟΕΜ 0.421  
ΔΕΚ 0.438

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-3.7 35.7 4.2 3.7 7.4 3.1  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
4.9 -5.3 5.6 13.4 25.9 34.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8120 0.7449 0.8175 0.8720 0.8441 0.5053  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.4906 0.8585 0.7160 0.9351 0.6873 0.7422

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
07/1969 10.8 7.4  
07/1983 61.6 19.1  
08/1983 8.0 2.9  
09/1983 0.1 5.6  
10/1983 62.1 47.7  
11/1983 130.8 80.9

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:27

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΛΙΘΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 51.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 54.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΔΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΜΟΥΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 430  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
36 36 33 36 37 37 37 37 36 33 36 36

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	53783	18209
μ	63.0	35.5
σ	60.6	40.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.6078	0.4816
ΦΕΒΡ	0.2620	0.4213
ΜΑΡΤ	0.7281	0.7558
ΑΠΡ	0.6627	0.6870
ΜΑΪ	0.5314	0.4389
ΙΟΥΝ	0.3242	0.5090
ΙΟΥΛ	0.5550	0.5474
ΑΥΓ	0.6579	0.4983
ΣΕΠΤ	0.6218	0.6197
ΟΚΤ	0.5810	0.6904
ΝΟΕΜ	0.4335	0.6700
ΔΕΚ	0.6385	0.6654

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.567	0.140
ΦΕΒΡ	0.016	0.666
ΜΑΡΤ	0.362	0.819
ΑΠΡ	0.309	0.739
ΜΑΪ	0.483	0.212
ΙΟΥΝ	-0.046	0.753
ΙΟΥΛ	0.277	0.901
ΑΥΓ	0.788	-0.300
ΣΕΠΤ	0.273	0.553
ΟΚΤ	0.180	0.488
ΝΟΕΜ	-0.066	1.078
ΔΕΚ	0.261	0.541

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
34.0	44.4	8.3	6.7	2.3	7.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
-0.2	0.6	6.2	20.6	24.6	23.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.6150	0.4215	0.7784	0.7143	0.5420	0.5112
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6203	0.6631	0.6689	0.7149	0.6715	0.6962

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
03/1967	144.1	12.2	70.5
10/1974	35.1	4.0	28.9
10/1976	87.1	82.3	76.5
03/1981	5.2	6.0	15.1
04/1981	88.8	8.0	40.1
10/1982	35.2	36.0	44.5

03/1985	98.0	44.5	80.2
09/1990	20.5	7.6	16.0
03/1991	78.2	61.6	87.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:55

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΡΟΥΤΕΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 106.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 96.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 322  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
26 27 27 27 27 27 27 27 28 26 27 26

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 4428  
μ 78.9  
σ 74.8

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9019  
ΦΕΒΡ 0.8295  
ΜΑΡΤ 0.6906  
ΑΠΡ 0.8414  
ΜΑΪ 0.6327  
ΙΟΥΝ 0.6606  
ΙΟΥΛ 0.6523  
ΑΥΓ 0.6102  
ΣΕΠΤ 0.8398  
ΟΚΤ 0.9569  
ΝΟΕΜ 0.8556  
ΔΕΚ 0.9031

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.020  
ΦΕΒΡ 1.212  
ΜΑΡΤ 1.160  
ΑΠΡ 1.207  
ΜΑΪ 0.945  
ΙΟΥΝ 0.834  
ΙΟΥΛ 0.882  
ΑΥΓ 0.821  
ΣΕΠΤ 0.894  
ΟΚΤ 1.203  
ΝΟΕΜ 0.987  
ΔΕΚ 1.109

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
42.4	34.6	29.1	20.1	27.7	16.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
9.5	14.3	8.1	5.9	29.5	35.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9019	0.8295	0.6906	0.8414	0.6327	0.6606
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6523	0.6102	0.8398	0.9569	0.8556	0.9031

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
01/1980	223.7	270.7
12/1982	164.9	218.7
01/1983	66.3	110.1
02/1983	70.4	119.9
03/1983	46.5	83.0
04/1983	19.5	43.7
05/1983	15.5	42.3

06/1983	101.7	101.5
07/1983	53.5	56.7
08/1984	8.4	21.2
10/1984	1.0	7.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 17:34

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 98.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 88.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΜΑΥΡΟΜΑΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΑΝΙΑΔΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 305  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
25 26 25 26 26 26 25 26 26 25 24 25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	17779	11424
μ	160.0	118.1
σ	153.4	115.4

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.8899	0.9131
ΦΕΒΡ	0.6459	0.6789
ΜΑΡΤ	0.8865	0.8203
ΑΠΡ	0.8043	0.8476
ΜΑΪ	0.7554	0.7316
ΙΟΥΝ	0.6964	0.6473
ΙΟΥΛ	0.6334	0.7914
ΑΥΓ	0.7809	0.8210
ΣΕΠΤ	0.7934	0.9027
ΟΚΤ	0.8281	0.9156
ΝΟΕΜ	0.7141	0.8450
ΔΕΚ	0.8182	0.7485

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.109	0.557
ΦΕΒΡ	0.160	0.326
ΜΑΡΤ	0.460	0.192
ΑΠΡ	0.185	0.556
ΜΑΪ	0.369	0.477
ΙΟΥΝ	0.675	0.615
ΙΟΥΛ	0.113	0.820
ΑΥΓ	0.231	0.513
ΣΕΠΤ	0.161	1.075
ΟΚΤ	0.205	0.955
ΝΟΕΜ	0.088	0.587
ΔΕΚ	0.508	0.037

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
8.6	38.2	19.5	15.8	6.6	-15.8
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
1.7	3.4	-12.8	-15.2	20.9	16.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9148	0.7152	0.8921	0.8605	0.7958	0.7293
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7957	0.8482	0.9119	0.9218	0.8487	0.8184

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
11/1972	108.8	115.3	98.1
03/1974	123.8	90.6	93.8
07/1981	6.8	35.7	31.8



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:45

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 86.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 327  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
27 28 26 28 28 28 25 27 27 29 27 27

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 27304  
μ 103.2  
σ 97.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9171  
ΦΕΒΡ 0.7371  
ΜΑΡΤ 0.9292  
ΑΠΡ 0.7782  
ΜΑΪ 0.5925  
ΙΟΥΝ 0.7683  
ΙΟΥΛ 0.6965  
ΑΥΓ 0.4439  
ΣΕΠΤ 0.5940  
ΟΚΤ 0.8755  
ΝΟΕΜ 0.8587  
ΔΕΚ 0.8360

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.660  
ΦΕΒΡ 0.782  
ΜΑΡΤ 1.006  
ΑΠΡ 0.663  
ΜΑΪ 0.452  
ΙΟΥΝ 0.791  
ΙΟΥΛ 0.696  
ΑΥΓ 0.479  
ΣΕΠΤ 0.550  
ΟΚΤ 0.883  
ΝΟΕΜ 0.804  
ΔΕΚ 0.676

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
36.6	18.4	-8.1	13.7	19.2	1.8
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
1.5	10.3	15.9	7.5	32.0	44.0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9171	0.7371	0.9292	0.7782	0.5925	0.7683
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6965	0.4439	0.5940	0.8755	0.8587	0.8360

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
03/1962	275.4	269.1
10/1962	225.0	206.2
11/1962	606.6	519.9
12/1962	348.0	279.4
01/1963	329.5	254.1
02/1963	459.8	377.9
03/1963	108.6	101.2

04/1963	135.6	103.6
05/1963	180.0	100.6
06/1963	70.8	57.8
07/1963	14.0	11.2
08/1963	92.2	54.4
09/1963	87.6	64.1
07/1967	37.0	27.2
11/1967	49.3	71.6
12/1967	283.2	235.6
01/1968	290.2	228.2
03/1968	81.7	74.2
08/1968	27.8	23.6
09/1968	9.7	21.3
11/1968	107.2	118.2
12/1968	273.1	228.8
01/1969	96.2	100.1
02/1969	244.8	209.8
03/1969	157.1	150.1
04/1969	42.4	41.8
05/1969	26.8	31.4
06/1969	44.8	37.2
07/1969	27.2	20.4
07/1991	26.8	20.1
08/1991	15.5	17.7
09/1991	15.2	24.3
10/1991	34.8	38.2
11/1991	255.5	237.5
12/1991	14.8	54.0
01/1992	3.1	38.6
02/1992	18.5	32.8
03/1992	85.8	78.3
04/1992	118.8	92.4
05/1992	49.3	41.5
06/1992	25.6	22.0
07/1992	23.3	17.7
09/1992	90.6	65.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:45

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 86.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	27304
μ	103.2
σ	97.6
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1968	0.0	0.0
08/1992	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:43

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΤΩ ΣΤΕΝΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 87.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 96.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΡΟΚΟΠΙΟΝ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 406  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
34 34 34 32 33 34 34 34 35 34 34 34

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 36146  
μ 88.1  
σ 101.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7168  
ΦΕΒΡ 0.8456  
ΜΑΡΤ 0.5805  
ΑΠΡ 0.8058  
ΜΑΪ 0.6825  
ΙΟΥΝ 0.5589  
ΙΟΥΛ 0.7006  
ΑΥΓ 0.6878  
ΣΕΠΤ 0.7272  
ΟΚΤ 0.7492  
ΝΟΕΜ 0.6305  
ΔΕΚ 0.7863

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.666  
ΦΕΒΡ 0.838  
ΜΑΡΤ 0.628  
ΑΠΡ 0.727  
ΜΑΪ 0.572  
ΙΟΥΝ 0.813  
ΙΟΥΛ 0.961  
ΑΥΓ 0.858  
ΣΕΠΤ 0.611  
ΟΚΤ 0.605  
ΝΟΕΜ 0.866  
ΔΕΚ 0.576

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
52.4	30.9	52.6	8.6	17.5	7.4
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
-0.3	7.1	5.9	42.0	10.9	42.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7168	0.8456	0.5805	0.8058	0.6825	0.5589
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7006	0.6878	0.7272	0.7492	0.6305	0.7863

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
04/1979	10.1	16.0
05/1979	52.3	47.4
04/1986	1.9	10.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:26

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 55.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 53.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΔΡΥΜΑΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 373  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 31 31 30 32 31 31 30 32 31 31 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	17275	24435
μ	62.0	63.0
σ	63.2	60.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.7452	0.8738
ΦΕΒΡ	0.7481	0.6762
ΜΑΡΤ	0.7519	0.8625
ΑΠΡ	0.8524	0.8171
ΜΑΪ	0.7893	0.7715
ΙΟΥΝ	0.6811	0.4597
ΙΟΥΛ	0.5274	0.7284
ΑΥΓ	0.6330	0.8919
ΣΕΠΤ	0.8359	0.6297
ΟΚΤ	0.8145	0.7796
ΝΟΕΜ	0.8413	0.8216
ΔΕΚ	0.9108	0.8672

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.210	0.649
ΦΕΒΡ	0.490	0.285
ΜΑΡΤ	0.210	0.485
ΑΠΡ	0.526	0.339
ΜΑΪ	0.386	0.399
ΙΟΥΝ	0.797	0.163
ΙΟΥΛ	0.024	0.578
ΑΥΓ	-0.068	0.667
ΣΕΠΤ	0.793	0.018
ΟΚΤ	0.534	0.425
ΝΟΕΜ	0.427	0.442
ΔΕΚ	0.515	0.255

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7	7.0	12.4	6.2	5.9	0.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
5.4	5.9	2.6	-1.9	2.1	14.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9003	0.7767	0.8888	0.8738	0.8317	0.6940
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7286	0.8941	0.8359	0.8747	0.9158	0.9221

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
02/1963	115.4	137.5	102.7
03/1963	168.0	62.6	78.0
04/1970	0.0	2.4	7.0
06/1971	20.5	9.1	17.8
04/1981	54.5	88.8	64.9
11/1982	148.2	136.0	125.5

08/1989      0.0    4.6    9.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:27

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ:            55.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ:    53.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ:            Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ:                                2.0

-----  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΔΡΥΜΑΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

-----  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	17275	24435
μ	62.0	63.0
σ	63.2	60.6
a	0.667	0.333

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

-----  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
08/1963	0.0	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:35

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΟΝΙΑΚΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 98.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 103.0

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 282  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
24 23 21 22 23 24 25 25 26 23 24 22

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13437  
μ 78.9  
σ 74.8

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8124  
ΦΕΒΡ 0.7496  
ΜΑΡΤ 0.6580  
ΑΠΡ 0.7509  
ΜΑΪ 0.6306  
ΙΟΥΝ 0.7717  
ΙΟΥΛ 0.5664  
ΑΥΓ 0.6922  
ΣΕΠΤ 0.4450  
ΟΚΤ 0.7107  
ΝΟΕΜ 0.8508  
ΔΕΚ 0.9174

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.276  
ΦΕΒΡ 1.155  
ΜΑΡΤ 1.235  
ΑΠΡ 1.124  
ΜΑΪ -1.171  
ΙΟΥΝ 1.433  
ΙΟΥΛ 1.032  
ΑΥΓ 0.760  
ΣΕΠΤ 0.345  
ΟΚΤ 0.636  
ΝΟΕΜ 1.243  
ΔΕΚ 1.080

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
16.4 27.7 2.1 12.3 11.0 5.6  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
15.2 8.2 19.0 26.2 -7.0 41.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8124 0.7496 0.6580 0.7509 0.6306 0.7717  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5664 0.6922 0.4450 0.7107 0.8508 0.9174

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

05/1977 1 0  
20.6 35.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:37

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΟΝΙΑΚΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 98.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 103.0

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΛΙΑΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΣΥΚΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 283  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
24 23 21 22 24 24 25 25 26 23 24 22

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	13437	2947
μ	78.9	107.0
σ	74.8	109.0

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπη.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.8124	0.7177
ΦΕΒΡ	0.7496	0.6980
ΜΑΡΤ	0.6580	0.8453
ΑΠΡ	0.7509	0.7366
ΜΑΪ	0.6395	0.6165
ΙΟΥΝ	0.7717	0.7698
ΙΟΥΛ	0.5664	0.8549
ΑΥΓ	0.6922	0.8737
ΣΕΠΤ	0.4450	0.7557
ΟΚΤ	0.7107	0.7656
ΝΟΕΜ	0.8508	0.7945
ΔΕΚ	0.9174	0.7949

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	1.091	0.119
ΦΕΒΡ	0.798	0.232
ΜΑΡΤ	0.514	0.373
ΑΠΡ	0.672	0.352
ΜΑΪ	0.742	0.321
ΙΟΥΝ	0.781	0.572
ΙΟΥΛ	0.108	0.965
ΑΥΓ	-0.128	1.029
ΣΕΠΤ	-0.169	0.827
ΟΚΤ	-0.002	0.519
ΝΟΕΜ	1.033	0.204
ΔΕΚ	1.090	-0.010

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
18.0	24.0	3.7	9.8	9.4	4.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
3.0	0.6	6.8	25.8	-11.5	42.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8163	0.7759	0.8754	0.7834	0.6744	0.7988
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8561	0.8761	0.7704	0.7656	0.8537	0.9174

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
03/1971	235.4	297.4	235.5
12/1973	171.0	233.6	226.3
01/1974	42.9	67.0	72.8
02/1974	205.1	288.0	254.5
03/1974	51.3	109.2	70.7
04/1974	128.6	178.6	159.1

05/1974	81.0	84.4	96.6
06/1974	15.4	19.2	27.1
07/1974	10.6	10.4	14.2
08/1974	3.8	2.1	2.3
09/1974	69.8	52.6	38.5
10/1974	157.8	193.9	126.3
11/1974	162.0	158.1	188.1
12/1974	67.7	55.0	115.5
01/1975	33.7	61.0	62.1
02/1975	104.6	256.7	167.0
03/1975	119.8	111.4	106.7
04/1975	17.5	34.9	33.8
05/1975	56.2	76.5	75.6
06/1975	65.7	133.8	131.9
07/1975	2.4	10.0	12.9
08/1975	46.0	57.6	54.0
09/1975	0.0	0.6	7.3
10/1975	101.4	88.2	71.5
11/1975	102.8	134.2	122.1
12/1975	161.3	229.6	215.7
03/1976	55.1	63.6	55.7
04/1976	57.1	81.2	76.7
05/1976	41.0	49.1	55.6
10/1976	96.0	103.9	79.6
12/1976	195.3	159.4	253.5
01/1977	63.0	76.7	95.9
02/1977	71.6	95.1	103.2
03/1977	33.3	51.3	39.9
04/1977	65.2	148.7	105.9
06/1977	39.1	23.1	47.8
07/1977	3.4	10.0	13.0
08/1977	3.8	0.0	0.1
11/1977	279.6	320.8	342.7
12/1977	82.1	222.5	129.5
01/1978	180.2	378.0	259.7
02/1978	141.8	257.7	197.0
03/1978	73.2	85.7	73.2
04/1978	149.3	154.9	164.6
10/1979	179.3	218.7	139.1
02/1991	82.2	125.3	118.7
03/1991	80.2	44.8	61.6
04/1991	117.8	109.0	127.3
05/1991	103.7	101.5	118.9
06/1991	3.0	8.0	11.0



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:25

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΡΕΜΑΣΤΑ (ΥΗΣ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 100.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 368  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 30 31 30 31 31 31 31 32 31 29 30

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8830  
μ 103.2  
σ 97.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9576  
ΦΕΒΡ 0.8875  
ΜΑΡΤ 0.9689  
ΑΠΡ 0.9443  
ΜΑΪ 0.8098  
ΙΟΥΝ 0.8276  
ΙΟΥΛ 0.6918  
ΑΥΓ 0.8019  
ΣΕΠΤ 0.8041  
ΟΚΤ 0.9466  
ΝΟΕΜ 0.9505  
ΔΕΚ 0.9533

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.055  
ΦΕΒΡ 0.855  
ΜΑΡΤ 1.025  
ΑΠΡ 0.959  
ΜΑΪ 0.728  
ΙΟΥΝ 0.712  
ΙΟΥΛ 0.742  
ΑΥΓ 0.647  
ΣΕΠΤ 0.871  
ΟΚΤ 1.042  
ΝΟΕΜ 1.022  
ΔΕΚ 0.854

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-5.6	17.4	3.0	2.3	20.3	9.1
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
4.9	3.2	8.1	-4.8	-2.7	25.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9576	0.8875	0.9689	0.9443	0.8098	0.8276
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6918	0.8019	0.8041	0.9466	0.9505	0.9533

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
11/1963	38.2	36.4
02/1965	212.0	198.6
04/1966	66.4	65.9
11/1969	321.4	325.9
12/1990	392.3	360.7
10/1991	34.8	31.4
11/1991	255.5	258.5

12/1991	14.8	38.2
01/1992	3.1	0.0
02/1992	18.5	33.2
03/1992	85.8	91.0
04/1992	118.8	116.1
05/1992	49.3	56.3
06/1992	25.6	27.4
07/1992	23.3	22.2
09/1992	90.6	87.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:26

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΡΕΜΑΣΤΑ (ΥΗΣ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 100.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	8830
μ	103.2
σ	97.6
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
08/1992	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 18:33

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 111.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 112.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΑΝΙΑΔΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 379  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 30 32 32 33 33 33 33 32 29 30 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6127  
μ 118.1  
σ 115.4

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9548  
ΦΕΒΡ 0.9450  
ΜΑΡΤ 0.9521  
ΑΠΡ 0.8852  
ΜΑΪ 0.8519  
ΙΟΥΝ 0.8367  
ΙΟΥΛ 0.6636  
ΑΥΓ 0.9287  
ΣΕΠΤ 0.9170  
ΟΚΤ 0.9390  
ΝΟΕΜ 0.9700  
ΔΕΚ 0.9405

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.999  
ΦΕΒΡ 1.041  
ΜΑΡΤ 1.070  
ΑΠΡ 0.688  
ΜΑΪ 0.808  
ΙΟΥΝ 0.664  
ΙΟΥΛ 0.611  
ΑΥΓ 0.999  
ΣΕΠΤ 0.860  
ΟΚΤ 1.029  
ΝΟΕΜ 0.896  
ΔΕΚ 0.822

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
4.9	-0.6	-11.9	15.6	12.7	10.4
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
8.8	-1.2	3.4	-10.0	-5.8	35.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9548	0.9450	0.9521	0.8852	0.8519	0.8367
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6636	0.9287	0.9170	0.9390	0.9700	0.9405

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
01/1961	147.1	151.8
11/1961	261.1	228.1
01/1962	108.5	113.3
02/1962	360.7	375.0
02/1965	256.4	266.4
10/1965	31.3	22.2
11/1970	128.8	109.6

02/1978	211.0	219.1
10/1979	183.7	179.0
04/1980	112.9	93.2
09/1981	25.0	24.9
10/1981	175.0	170.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 18:34

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 111.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 112.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 390  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 33 32 33 33 33 33 33 33 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 18487  
μ 97.6  
σ 85.2

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8974  
ΦΕΒΡ 0.8148  
ΜΑΡΤ 0.8903  
ΑΠΡ 0.8063  
ΜΑΪ 0.6577  
ΙΟΥΝ 0.5046  
ΙΟΥΛ 0.6274  
ΑΥΓ 0.8066  
ΣΕΠΤ 0.7772  
ΟΚΤ 0.8176  
ΝΟΕΜ 0.9103  
ΔΕΚ 0.8957

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.379  
ΦΕΒΡ 1.345  
ΜΑΡΤ 1.171  
ΑΠΡ 0.728  
ΜΑΪ 0.518  
ΙΟΥΝ 0.481  
ΙΟΥΛ 0.583  
ΑΥΓ 0.833  
ΣΕΠΤ 0.570  
ΟΚΤ 0.839  
ΝΟΕΜ 1.034  
ΔΕΚ 1.123

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
18.5 4.9 2.2 19.3 32.7 18.3  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
9.3 -0.8 10.6 17.9 16.4 29.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8974 0.8148 0.8903 0.8063 0.6577 0.5046  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6274 0.8066 0.7772 0.8176 0.9103 0.8957

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
03/1962 270.2 318.5  
01/1971 148.0 222.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:56

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΑΜΙΑ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 49.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 45.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΖΗΛΕΥΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 363  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 29 31 31 30 30 30 29 30 31 31 31

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	15079	18087
μ	43.0	67.4
σ	41.2	64.6

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.8097	0.7420
ΦΕΒΡ	0.8066	0.7530
ΜΑΡΤ	0.7761	0.7341
ΑΠΡ	0.7466	0.8275
ΜΑΪ	0.8671	0.8436
ΙΟΥΝ	0.8066	0.8398
ΙΟΥΛ	0.5665	0.4679
ΑΥΓ	0.7131	0.8766
ΣΕΠΤ	0.9418	0.9609
ΟΚΤ	0.8948	0.8932
ΝΟΕΜ	0.7904	0.8187
ΔΕΚ	0.8609	0.6959

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.426	0.155
ΦΕΒΡ	0.770	0.148
ΜΑΡΤ	0.444	0.189
ΑΠΡ	-0.053	0.698
ΜΑΪ	0.762	0.413
ΙΟΥΝ	0.435	0.598
ΙΟΥΛ	0.538	0.198
ΑΥΓ	0.091	0.902
ΣΕΠΤ	0.288	0.595
ΟΚΤ	0.775	0.318
ΝΟΕΜ	0.454	0.455
ΔΕΚ	0.841	0.162

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
17.1	8.5	19.6	8.2	-3.7	0.8
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
8.9	1.9	1.0	-4.7	-5.2	-1.3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8265	0.8113	0.7919	0.8277	0.9106	0.8506
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5867	0.8779	0.9633	0.9316	0.8496	0.8682

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
08/1963	0.0	11.0	11.8
05/1968	71.1	41.3	67.5
06/1968	20.8	15.1	18.8
08/1968	11.3	11.4	13.2
09/1968	20.9	0.8	7.5
10/1968	72.4	23.0	58.8

11/1968	63.4	32.0	38.1
12/1968	209.5	95.0	190.4
01/1969	77.3	115.1	67.9
02/1969	53.8	36.8	55.3
02/1985	30.8	44.6	38.8
04/1992	8.9	102.0	78.9
05/1992	39.1	107.0	70.2
06/1992	4.9	36.0	24.4
07/1992	0.3	10.2	11.1
09/1992	10.0	10.0	9.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 15:59

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΑΜΙΑ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 49.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 45.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 379  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 31 31 32 32 32 31 31 32 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 18087  
μ 67.4  
σ 64.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπη.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7423  
ΦΕΒΡ 0.7519  
ΜΑΡΤ 0.7341  
ΑΠΡ 0.8371  
ΜΑΪ 0.8300  
ΙΟΥΝ 0.8385  
ΙΟΥΛ 0.4696  
ΑΥΓ 0.8773  
ΣΕΠΤ 0.9611  
ΟΚΤ 0.8851  
ΝΟΕΜ 0.8201  
ΔΕΚ 0.6437

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.424  
ΦΕΒΡ 0.586  
ΜΑΡΤ 0.487  
ΑΠΡ 0.670  
ΜΑΪ 0.773  
ΙΟΥΝ 0.859  
ΙΟΥΛ 0.480  
ΑΥΓ 0.968  
ΣΕΠΤ 0.784  
ΟΚΤ 0.578  
ΝΟΕΜ 0.708  
ΔΕΚ 0.674

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
18.1	12.5	22.3	7.9	3.0	1.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
11.8	2.2	1.7	9.2	1.5	8.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7423	0.7519	0.7341	0.8371	0.8300	0.8385
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.4696	0.8773	0.9611	0.8851	0.8201	0.6437

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
01/1991	190.0	98.7
02/1991	84.7	62.1
03/1991	78.5	60.5
04/1991	76.5	59.1
05/1991	69.0	56.4
07/1991	12.0	17.6
08/1991	42.8	43.6



09/1991	4.0	4.8
10/1991	50.0	38.1
11/1991	124.5	89.6
12/1991	81.0	63.0
01/1992	29.0	30.4
02/1992	63.0	49.4
03/1992	50.3	46.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 16:00

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΑΜΙΑ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 49.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 45.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	18087
$\mu$	67.4
$\sigma$	64.6
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληπή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1968	0.0	0.0
06/1991	0.0	0.0
08/1992	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 10:19

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 63.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 60.6

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΠΑΥΛΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 373  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 30 31 32 32 32 31 31 32 31 31 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	24435	23674
μ	55.4	40.9
σ	53.3	44.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.8609	0.6928
ΦΕΒΡ	0.6735	0.8073
ΜΑΡΤ	0.8470	0.8223
ΑΠΡ	0.8240	0.8981
ΜΑΪ	0.7715	0.7894
ΙΟΥΝ	0.4608	0.6414
ΙΟΥΛ	0.7284	0.8749
ΑΥΓ	0.8966	0.8227
ΣΕΠΤ	0.6297	0.7783
ΟΚΤ	0.7796	0.7623
ΝΟΕΜ	0.8258	0.5565
ΔΕΚ	0.8672	0.8172

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	1.216	-0.327
ΦΕΒΡ	0.189	0.865
ΜΑΡΤ	0.737	0.574
ΑΠΡ	0.073	1.110
ΜΑΪ	0.434	0.612
ΙΟΥΝ	0.099	1.171
ΙΟΥΛ	0.379	1.303
ΑΥΓ	1.010	0.354
ΣΕΠΤ	0.256	0.928
ΟΚΤ	0.477	0.542
ΝΟΕΜ	0.952	-0.112
ΔΕΚ	0.678	0.548

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
19.4	34.4	-1.2	13.1	6.5	5.2
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8	-1.5	5.0	11.1	18.5	18.0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8750	0.8166	0.9052	0.8986	0.8460	0.6466
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.9084	0.9057	0.8158	0.8242	0.8278	0.9095

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
01/1964	141.9	125.5	150.9
07/1991	15.5	6.4	15.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:52

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΑΝΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 340  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
29 29 28 27 28 29 29 29 28 28 28 28

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8368  
μ 91.6  
σ 86.2

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9018  
ΦΕΒΡ 0.7528  
ΜΑΡΤ 0.8849  
ΑΠΡ 0.8594  
ΜΑΪ 0.7074  
ΙΟΥΝ 0.7759  
ΙΟΥΛ 0.7551  
ΑΥΓ 0.7916  
ΣΕΠΤ 0.7244  
ΟΚΤ 0.7863  
ΝΟΕΜ 0.8759  
ΔΕΚ 0.8529

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.171  
ΦΕΒΡ 0.801  
ΜΑΡΤ 0.871  
ΑΠΡ 0.986  
ΜΑΪ 0.871  
ΙΟΥΝ 0.585  
ΙΟΥΛ 0.668  
ΑΥΓ 0.756  
ΣΕΠΤ 0.740  
ΟΚΤ 0.828  
ΝΟΕΜ 1.069  
ΔΕΚ 0.927

ΕΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-5.3	41.3	8.3	-0.5	12.4	9.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
6.0	0.3	6.3	15.3	-26.1	14.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9018	0.7528	0.8849	0.8594	0.7074	0.7759
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7551	0.7916	0.7244	0.7863	0.8759	0.8529

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
10/1971	67.4	71.1
05/1972	91.4	92.0
11/1972	17.8	0.0
04/1974	148.0	145.5
09/1983	18.2	19.8
03/1984	94.9	91.0
04/1984	135.8	133.5

05/1984	26.2	35.3
06/1984	0.5	9.3
08/1984	30.3	23.2
09/1984	50.1	43.4
10/1984	16.0	28.6
11/1984	212.4	201.0
12/1984	47.3	58.7
01/1985	264.1	303.8
02/1985	64.2	92.8
03/1985	153.4	141.9
04/1985	69.9	68.5
05/1985	33.5	41.6
06/1985	7.5	13.4
07/1985	2.1	7.4
08/1985	0.3	0.5
09/1985	19.5	20.8
10/1985	52.0	58.4
11/1985	435.6	439.7
12/1985	48.8	60.1
01/1986	257.2	295.7
02/1986	254.3	245.0
03/1986	82.0	79.7
04/1986	49.6	48.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:54

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΔΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΣΤΑΜΝΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 516  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
43 43 43 43 43 44 43 44 44 43 41 42

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 22586  
μ 82.8  
σ 87.4

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7763  
ΦΕΒΡ 0.8814  
ΜΑΡΤ 0.8790  
ΑΠΡ 0.8258  
ΜΑΪ 0.6950  
ΙΟΥΝ 0.3631  
ΙΟΥΛ 0.6688  
ΑΥΓ 0.3450  
ΣΕΠΤ 0.8076  
ΟΚΤ 0.7346  
ΝΟΕΜ 0.8469  
ΔΕΚ 0.8408

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.896  
ΦΕΒΡ 0.953  
ΜΑΡΤ 0.872  
ΑΠΡ 1.046  
ΜΑΪ 0.766  
ΙΟΥΝ 0.625  
ΙΟΥΛ 0.822  
ΑΥΓ 0.503  
ΣΕΠΤ 0.805  
ΟΚΤ 0.654  
ΝΟΕΜ 1.081  
ΔΕΚ 0.785

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
32.4 23.7 22.0 7.3 21.0 17.9  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
8.7 10.0 9.6 30.9 -4.8 50.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.7763 0.8814 0.8790 0.8258 0.6950 0.3631  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6688 0.3450 0.8076 0.7346 0.8469 0.8408

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
11/1954 156.1 163.9  
10/1955 205.0 164.9  
11/1955 263.8 280.3  
11/1957 136.6 142.8  
12/1968 326.5 307.2

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ

22 Αυγούστου 1995, 13:55

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.1

ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως

ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΣΤΑΜΝΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	22586
μ	82.8
σ	87.4
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.

μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.

σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1954	0.0	0.0
08/1954	0.0	0.0

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ

22 Αυγούστου 1995, 13:56

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 91.1

ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 91.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως

ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΑΣΤΡΑΚΙ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	8368
μ	91.6
σ	86.2
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.

μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.

σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1984	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 16:32

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΥΚΑΔΑ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 80.7  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 84.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 448  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
38 37 37 37 38 38 36 37 38 36 38 38

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 52681  
μ 91.1  
σ 91.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7037  
ΦΕΒΡ 0.8642  
ΜΑΡΤ 0.8348  
ΑΠΡ 0.8075  
ΜΑΪ 0.5502  
ΙΟΥΝ 0.2962  
ΙΟΥΛ 0.4828  
ΑΥΓ 0.4710  
ΣΕΠΤ 0.7307  
ΟΚΤ 0.6090  
ΝΟΕΜ 0.6287  
ΔΕΚ 0.7740

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.512  
ΦΕΒΡ 0.804  
ΜΑΡΤ 0.760  
ΑΠΡ 0.610  
ΜΑΪ 0.354  
ΙΟΥΝ 0.099  
ΙΟΥΛ 0.366  
ΑΥΓ 0.462  
ΣΕΠΤ 0.845  
ΟΚΤ 0.699  
ΝΟΕΜ 0.497  
ΔΕΚ 0.697

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
50.8	14.7	12.7	14.7	13.2	3.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
2.3	5.5	13.2	63.3	79.4	31.3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7037	0.8642	0.8348	0.8075	0.5502	0.2962
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.4828	0.4710	0.7307	0.6090	0.6287	0.7740

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
10/1960	65.9	109.4
10/1965	39.7	91.1
02/1968	158.1	141.8
06/1976	32.6	6.9
08/1976	6.8	8.7
08/1982	13.8	11.9
09/1982	21.8	31.6

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
24 Ιουλίου 1995, 16:33

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΛΕΥΚΑΔΑ ΕΜΥ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 80.7  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 84.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	52681
$\mu$	91.1
$\sigma$	91.9
a	1.000

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1978	0.0	0.0
07/1980	0.0	0.0
07/1982	0.0	0.0



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:13

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΔΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 78.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 74.8

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΣΥΚΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 332  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 28 28 28 28 28 28 27 28 27 27 27

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 131.72  
μ 107.0  
σ 109.0

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνά.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8381  
ΦΕΒΡ 0.7662  
ΜΑΡΤ 0.5646  
ΑΠΡ 0.8012  
ΜΑΪ 0.7228  
ΙΟΥΝ 0.8516  
ΙΟΥΛ 0.6384  
ΑΥΓ 0.8466  
ΣΕΠΤ 0.7391  
ΟΚΤ 0.9343  
ΝΟΕΜ 0.9070  
ΔΕΚ 0.8520

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.448  
ΦΕΒΡ 0.389  
ΜΑΡΤ 0.220  
ΑΠΡ 0.566  
ΜΑΪ 0.446  
ΙΟΥΝ 0.581  
ΙΟΥΛ 0.416  
ΑΥΓ 0.796  
ΣΕΠΤ 0.868  
ΟΚΤ 0.717  
ΝΟΕΜ 0.795  
ΔΕΚ 0.770

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
41.8	37.7	51.3	15.3	19.0	6.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
6.7	0.2	2.4	11.2	11.4	3.8

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8381	0.7662	0.5646	0.8012	0.7228	0.8516
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6384	0.8466	0.7391	0.9343	0.9070	0.8520

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
08/1968	20.9	16.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 17:05

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΑΥΡΟΜΑΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 160.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 153.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλίπης χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 379  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 31 32 32 32 33 33 33 33 29 30 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 12548  
μ 155.0  
σ 157.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9705  
ΦΕΒΡ 0.9123  
ΜΑΡΤ 0.9326  
ΑΠΡ 0.8276  
ΜΑΪ 0.7919  
ΙΟΥΝ 0.7759  
ΙΟΥΛ 0.7373  
ΑΥΓ 0.7926  
ΣΕΠΤ 0.8787  
ΟΚΤ 0.8229  
ΝΟΕΜ 0.9432  
ΔΕΚ 0.9356

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.987  
ΦΕΒΡ 0.873  
ΜΑΡΤ 1.184  
ΑΠΡ 0.870  
ΜΑΪ 0.982  
ΙΟΥΝ 1.194  
ΙΟΥΛ 0.644  
ΑΥΓ 0.906  
ΣΕΠΤ 1.183  
ΟΚΤ 0.824  
ΝΟΕΜ 0.879  
ΔΕΚ 0.914

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
15.1 38.3 -11.7 52.4 9.7 8.7  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
6.3 4.5 -3.1 34.2 32.9 52.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9705 0.9123 0.9326 0.8276 0.7919 0.7759  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.7373 0.7926 0.8787 0.8229 0.9432 0.9356

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
10/1962 346.4 319.7  
12/1962 656.4 653.0  
02/1963 870.4 798.0  
11/1964 336.1 328.4  
12/1980 511.3 520.3  
10/1986 83.5 103.0  
11/1986 55.4 81.7

12/1986 256.9 287.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 17:06

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΑΥΡΟΜΑΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 160.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 153.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνική χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 387  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 32 32 32 32 33 33 33 33 31 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13259  
μ 152.4  
σ 139.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπυ.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8983  
ΦΕΒΡ 0.8965  
ΜΑΡΤ 0.9294  
ΑΠΡ 0.8334  
ΜΑΪ 0.8293  
ΙΟΥΝ 0.6509  
ΙΟΥΛ 0.6483  
ΑΥΓ 0.6297  
ΣΕΠΤ 0.8808  
ΟΚΤ 0.7623  
ΝΟΕΜ 0.9502  
ΔΕΚ 0.9214

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.942  
ΦΕΒΡ 1.009  
ΜΑΡΤ 1.156  
ΑΠΡ 0.718  
ΜΑΪ 0.891  
ΙΟΥΝ 0.832  
ΙΟΥΛ 0.464  
ΑΥΓ 0.857  
ΣΕΠΤ 1.127  
ΟΚΤ 0.790  
ΝΟΕΜ 1.134  
ΔΕΚ 1.018

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
29.2 19.2 -11.2 56.8 3.4 20.2  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
9.9 -2.5 0.8 45.5 -14.7 37.0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8983 0.8965 0.9294 0.8334 0.8293 0.6509  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6483 0.6297 0.8808 0.7623 0.9502 0.9214

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
10/1966 196.0 200.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 15:48

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 152.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 139.6

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 388  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 32 32 33 33 32 33 33 33 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6431  
p 155.0  
σ 157.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
p: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9189  
ΦΕΒΡ 0.9248  
ΜΑΡΤ 0.9275  
ΑΠΡ 0.9276  
ΜΑΪ 0.8400  
ΙΟΥΝ 0.7571  
ΙΟΥΛ 0.8103  
ΑΥΓ 0.6339  
ΣΕΠΤ 0.8880  
ΟΚΤ 0.9524  
ΝΟΕΜ 0.9489  
ΔΕΚ 0.9124

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.898  
ΦΕΒΡ 0.757  
ΜΑΡΤ 0.951  
ΑΠΡ 1.118  
ΜΑΪ 0.969  
ΙΟΥΝ 0.913  
ΙΟΥΛ 0.990  
ΑΥΓ 0.532  
ΣΕΠΤ 0.934  
ΟΚΤ 0.897  
ΝΟΕΜ 0.739  
ΔΕΚ 0.802

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
22.9 45.7 12.9 4.8 20.0 11.4  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
7.9 27.4 3.5 7.2 52.5 48.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.9189 0.9248 0.9275 0.9276 0.8400 0.7571  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.8103 0.6339 0.8880 0.9524 0.9489 0.9124

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
03/1971 400.6 393.8  
06/1971 30.2 39.0  
01/1979 577.2 541.1  
02/1979 312.2 282.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
13 Σεπτεμβρίου 1995, 16:06

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΟΥΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 35.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 40.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΠΑΥΛΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 379  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 32 32 32 32 31 31 32 32 31 31 31

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	41385	23467
μ	63.0	40.9
σ	60.6	44.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.6824	0.8685
ΦΕΒΡ	0.5819	0.7562
ΜΑΡΤ	0.7656	0.6965
ΑΠΡ	0.7696	0.8687
ΜΑΪ	0.7032	0.7503
ΙΟΥΝ	0.6935	0.6549
ΙΟΥΛ	0.5657	0.4750
ΑΥΓ	0.8239	0.7345
ΣΕΠΤ	0.5186	0.5998
ΟΚΤ	0.6320	0.8072
ΝΟΕΜ	0.7021	0.6144
ΔΕΚ	0.7390	0.8991

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.149	0.797
ΦΕΒΡ	-0.040	0.638
ΜΑΡΤ	0.398	0.167
ΑΠΡ	-0.033	0.739
ΜΑΪ	0.241	0.532
ΙΟΥΝ	0.238	0.374
ΙΟΥΛ	0.208	-0.084
ΑΥΓ	0.339	0.132
ΣΕΠΤ	0.091	0.517
ΟΚΤ	0.027	0.694
ΝΟΕΜ	0.366	0.308
ΔΕΚ	0.005	0.797

## ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-13.6	15.5	2.1	4.0	4.0	2.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
2.1	0.3	2.8	8.0	3.4	11.2

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8749	0.7571	0.7733	0.8690	0.7717	0.7454
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5698	0.8299	0.6054	0.8076	0.7523	0.8991

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
10/1973	56.0	41.4	38.2
11/1973	81.8	63.7	52.9
12/1973	50.3	45.4	47.6

01/1974	118.5	82.3	69.6
02/1974	153.7	127.3	90.6
03/1974	97.4	69.3	52.4
04/1974	51.3	13.6	12.3
05/1974	38.5	14.3	20.9
06/1974	36.2	15.8	17.1
07/1974	1.3	0.0	2.4
09/1974	20.0	2.4	5.8
06/1979	16.4	1.9	7.2
07/1979	51.3	10.5	11.9
12/1979	125.8	52.3	53.5
11/1987	64.2	23.1	34.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
13 Σεπτεμβρίου 1995, 16:08

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΟΥΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 35.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 41.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΠΑΥΛΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	41385	23467
μ	63.0	40.9
σ	60.6	44.9
a	0.243	0.757

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλληή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
08/1974	0.0	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
13 Σεπτεμβρίου 1995, 16:12

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΜΟΥΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 36.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 41.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 437  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
36 36 37 37 37 37 37 37 35 36 36 36

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 41385  
μ 63.0  
σ 60.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπη.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.6920  
ΦΕΒΡ 0.6218  
ΜΑΡΤ 0.7762  
ΑΠΡ 0.7471  
ΜΑΪ 0.6807  
ΙΟΥΝ 0.7237  
ΙΟΥΛ 0.5765  
ΑΥΓ 0.8307  
ΣΕΠΤ 0.5707  
ΟΚΤ 0.6396  
ΝΟΕΜ 0.7028  
ΔΕΚ 0.7531

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.687  
ΦΕΒΡ 0.394  
ΜΑΡΤ 0.498  
ΑΠΡ 0.425  
ΜΑΪ 0.518  
ΙΟΥΝ 0.367  
ΙΟΥΛ 0.167  
ΑΥΓ 0.415  
ΣΕΠΤ 0.349  
ΟΚΤ 0.532  
ΝΟΕΜ 0.481  
ΔΕΚ 0.487

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-6.2 12.7 2.5 3.8 4.9 5.1  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
2.3 -0.2 3.8 13.4 14.1 12.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.6920 0.6218 0.7762 0.7471 0.6807 0.7237  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5765 0.8307 0.5707 0.6396 0.7028 0.7531

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

09/1960 1 0  
190.0 70.2

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:03

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΝΕΟΧΩΡΙ (ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 140.7  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 118.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΜΑΥΡΟΜΑΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΠΙΤΣΙΩΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 375  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 31 31 31 30 31 32 31 32 32 31 31

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	16066	6425
μ	160.0	104.3
σ	153.4	87.6

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.9033	0.7609
ΦΕΒΡ	0.6730	0.6014
ΜΑΡΤ	0.8368	0.8514
ΑΠΡ	0.6255	0.6706
ΜΑΪ	0.5265	0.5569
ΙΟΥΝ	0.8519	0.6989
ΙΟΥΛ	0.6185	0.7308
ΑΥΓ	0.6743	0.8266
ΣΕΠΤ	0.8418	0.8920
ΟΚΤ	0.8212	0.7222
ΝΟΕΜ	0.8457	0.9125
ΔΕΚ	0.8657	0.7512

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.519	0.323
ΦΕΒΡ	0.350	0.422
ΜΑΡΤ	0.294	0.701
ΑΠΡ	0.290	0.632
ΜΑΪ	0.346	0.572
ΙΟΥΝ	0.601	0.399
ΙΟΥΛ	0.226	0.968
ΑΥΓ	0.160	0.926
ΣΕΠΤ	0.214	0.699
ΟΚΤ	0.666	0.399
ΝΟΕΜ	0.272	0.978
ΔΕΚ	0.457	0.331

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
22.8	49.8	24.0	39.1	26.6	-3.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.2	4.7	6.1	18.0	-1.9	49.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9174	0.7375	0.9112	0.7306	0.6104	0.8772
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7379	0.8354	0.9035	0.8406	0.9397	0.8922

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
04/1963	189.6	72.3	139.9
05/1963	232.6	124.9	178.5
06/1963	108.7	41.6	78.9
07/1963	41.2	7.7	16.9
08/1963	152.0	26.5	53.7
03/1964	251.8	147.9	201.7



09/1969	210.5	83.5	109.5
11/1969	145.8	165.0	199.3
12/1969	890.2	346.6	571.8
05/1976	37.1	68.0	78.3
06/1976	65.4	47.0	55.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:04

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΝΕΟΧΩΡΙ (ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 140.7  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 118.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΠΙΣΤΙΩΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 390  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 32 33 33 33 33 33 32 33 32 32 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 6425  
μ 104.3  
σ 87.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7609  
ΦΕΒΡ 0.6206  
ΜΑΡΤ 0.8495  
ΑΠΡ 0.6346  
ΜΑΪ 0.5944  
ΙΟΥΝ 0.6947  
ΙΟΥΛ 0.7317  
ΑΥΓ 0.8240  
ΣΕΠΤ 0.8940  
ΟΚΤ 0.7222  
ΝΟΕΜ 0.9111  
ΔΕΚ 0.7622

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.067  
ΦΕΒΡ 0.752  
ΜΑΡΤ 1.152  
ΑΠΡ 0.908  
ΜΑΪ 0.885  
ΙΟΥΝ 1.035  
ΙΟΥΛ 1.149  
ΑΥΓ 1.091  
ΣΕΠΤ 0.976  
ΟΚΤ 1.096  
ΝΟΕΜ 1.391  
ΔΕΚ 0.898

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
34.8	80.4	19.0	64.9	39.2	10.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
2.6	7.3	8.1	40.3	8.1	100.6

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7609	0.6206	0.8495	0.6346	0.5944	0.6947
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7317	0.8240	0.8940	0.7222	0.9111	0.7622

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
02/1963	287.0	296.2

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 16:26

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΑΠΑΡΟΥΣΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 97.6  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 85.2

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3

- 1) ΓΕΦΥΡΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 3) ΑΝΙΑΔΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2	3
r (m)	6292	13768	12582
$\mu$	95.3	103.2	118.1
$\sigma$	91.4	97.6	115.4
a	0.685	0.143	0.171

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	3	0
07/1988	0.0	0.0	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:04

ΕΛΛΗΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΑΥΛΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 40.9  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 44.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΔΕΙΒΑΔΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΜΟΥΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 371  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
29 30 31 32 32 31 31 31 32 31 30 31

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	23674	23467
μ	63.0	35.5
σ	60.6	40.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.7026	0.8668
ΦΕΒΡ	0.8073	0.7486
ΜΑΡΤ	0.8223	0.6864
ΑΠΡ	0.8981	0.8687
ΜΑΪ	0.7894	0.7503
ΙΟΥΝ	0.6425	0.6549
ΙΟΥΛ	0.8939	0.4750
ΑΥΓ	0.8227	0.7384
ΣΕΠΤ	0.7783	0.5998
ΟΚΤ	0.7623	0.8072
ΝΟΕΜ	0.5533	0.6133
ΔΕΚ	0.8192	0.8991

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.193	0.704
ΦΕΒΡ	0.435	0.556
ΜΑΡΤ	0.556	0.172
ΑΠΡ	0.424	0.541
ΜΑΪ	0.413	0.376
ΙΟΥΝ	0.177	0.385
ΙΟΥΛ	0.498	-0.082
ΑΥΓ	0.450	0.237
ΣΕΠΤ	0.427	0.258
ΟΚΤ	0.314	0.607
ΝΟΕΜ	0.180	0.467
ΔΕΚ	0.246	0.725

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
12.6	-10.9	3.6	-4.2	-1.9	4.2
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.4	0.0	0.6	2.1	25.0	-7.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8769	0.8639	0.8280	0.9401	0.8358	0.7052
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8946	0.8285	0.8114	0.8703	0.6372	0.9280

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
01/1963	97.4	51.4	67.6
02/1965	76.8	101.0	78.6
08/1968	24.0	0.3	10.9
11/1976	57.7	43.7	55.8
03/1977	15.0	15.0	14.5
01/1978	193.2	69.9	99.0

02/1982	146.9	118.5	118.8
01/1983	25.2	18.0	30.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:24

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΕΝΤΑΓΙΟΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 115.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 320  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 25 26 25 28 27 28 29 27 27 25 25

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 16414  
ρ 78.9  
σ 74.8

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
ρ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8956  
ΦΕΒΡ 0.7982  
ΜΑΡΤ 0.8095  
ΑΠΡ 0.4803  
ΜΑΪ 0.3464  
ΙΟΥΝ 0.6084  
ΙΟΥΛ 0.4636  
ΑΥΓ 0.6909  
ΣΕΠΤ 0.7792  
ΟΚΤ 0.7321  
ΝΟΕΜ 0.8921  
ΔΕΚ 0.7876

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.694  
ΦΕΒΡ 1.713  
ΜΑΡΤ 1.544  
ΑΠΡ 1.056  
ΜΑΪ 0.505  
ΙΟΥΝ 1.002  
ΙΟΥΛ 0.467  
ΑΥΓ 0.626  
ΣΕΠΤ 0.699  
ΟΚΤ 1.071  
ΝΟΕΜ 1.547  
ΔΕΚ 1.212

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-30.2	-18.0	-7.4	31.5	33.8	8.9
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
7.9	9.3	12.1	8.4	-41.9	34.6

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8956	0.7982	0.8095	0.4803	0.3464	0.6084
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.4636	0.6909	0.7792	0.7321	0.8921	0.7876

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
09/1980	76.7	65.7
10/1980	239.2	264.5
11/1980	226.3	308.3
12/1980	384.8	501.2
01/1981	237.9	372.8
02/1981	106.9	165.1
03/1981	34.0	45.1

04/1981	90.9	127.4
05/1981	80.5	74.5
06/1981	5.3	14.3
07/1981	14.9	14.8
08/1981	18.2	20.7
09/1981	17.9	24.6
10/1981	113.6	130.0
11/1981	140.0	174.7
12/1981	475.3	610.9
01/1982	40.5	38.4
02/1982	100.6	154.3
03/1982	104.4	153.8
04/1982	123.1	161.4
11/1982	130.0	159.3
12/1982	164.9	234.6
11/1983	186.5	246.7
12/1983	133.2	196.1
02/1984	140.0	221.8
03/1984	105.6	155.6
04/1984	104.8	142.1
05/1984	44.0	56.1
06/1984	5.8	14.8
08/1984	8.4	14.6
09/1984	17.4	24.3
10/1984	1.0	9.4
11/1984	111.0	129.9
12/1984	44.0	88.0
01/1985	260.5	411.1
02/1985	58.3	81.9
03/1985	98.3	144.4
04/1985	47.5	81.6
05/1985	46.3	57.2
06/1985	12.6	21.6
07/1985	1.2	8.4
09/1985	0.8	12.7
10/1985	46.8	58.5
11/1985	335.5	477.2
12/1985	41.2	84.6
03/1987	99.4	146.1
04/1987	53.8	88.3
02/1991	82.2	122.8
02/1992	15.8	9.1
04/1994	130.8	169.6
06/1994	34.1	43.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 14:26

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΕΝΤΑΓΙΟΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 115.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	16414
$\mu$	78.9
$\sigma$	74.8
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1984	0.0	0.0
08/1985	0.0	0.0

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:06

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΙΤΕΙΩΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 104.3  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 87.6

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3

- 1) ΝΕΟΧΩΡΙ (ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΜΑΥΡΟΜΑΤΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 3) ΑΝΑΒΡΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψή χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2	3
r (m)	6425	15563	26036
μ	140.7	160.0	63.3
σ	118.2	153.4	60.2
a	0.812	0.138	0.049

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	3	0
08/1992	0.0	0.0	0.0	0.0



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:02

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 123.6  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 118.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3

- 1) ΠΟΡΟΣ ΡΗΓΑΝΙΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 3) ΑΡΑΧΩΒΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειψή χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 360  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 31 29 29 30 31 29 32 31 30 28 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2	3
r (m)	11744	13649	12096
μ	105.2	101.8	103.8
σ	109.1	96.9	102.2

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειψή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2	3
ΙΑΝ	0.9481	0.8597	0.8467
ΦΕΒΡ	0.8172	0.8370	0.8621
ΜΑΡΤ	0.8982	0.9113	0.6961
ΑΠΡ	0.8976	0.8151	0.9233
ΜΑΪ	0.7477	0.8065	0.7996
ΙΟΥΝ	0.7396	0.7373	0.5753
ΙΟΥΛ	0.3990	0.3993	0.6013
ΑΥΓ	0.6287	0.5225	0.6320
ΣΕΠΤ	0.7412	0.7634	0.8261
ΟΚΤ	0.8493	0.8584	0.9036
ΝΟΕΜ	0.9012	0.8907	0.5476
ΔΕΚ	0.8823	0.9078	0.8964

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2	3
ΙΑΝ	1.142	-0.018	0.196
ΦΕΒΡ	0.267	0.234	0.610
ΜΑΡΤ	0.511	0.697	0.006
ΑΠΡ	0.494	-0.013	0.686
ΜΑΪ	0.302	0.432	0.571
ΙΟΥΝ	0.520	0.376	0.375
ΙΟΥΛ	0.230	-0.136	0.611
ΑΥΓ	0.522	-0.127	0.320
ΣΕΠΤ	0.065	0.443	0.587
ΟΚΤ	0.402	0.188	0.599
ΝΟΕΜ	0.614	0.470	0.075
ΔΕΚ	0.125	0.502	0.409

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
-15.7	6.3	-4.5	-0.7	-1.0	5.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
12.3	9.6	4.3	3.5	0.2	21.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9515	0.8878	0.9239	0.9340	0.8650	0.8093
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6062	0.6902	0.8727	0.9423	0.9080	0.9354

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	3	0
03/1961	53.8	43.6	62.0	53.8
11/1963	11.8	56.5	64.8	38.9
04/1969	33.7	42.6	52.4	51.3
05/1969	22.0	35.1	4.6	23.5
04/1970	54.3	66.0	44.8	55.9

09/1985	1.7	8.1	14.2	16.4
10/1985	70.9	78.8	38.6	69.9
11/1985	459.1	320.0	414.0	463.7
12/1985	41.6	51.2	31.5	64.9

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 15:05

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 123.6  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 118.5

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 522  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
44 43 42 44 44 44 42 45 43 44 44 43

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13649  
μ 101.8  
σ 96.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλινό.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8629  
ΦΕΒΡ 0.8244  
ΜΑΡΤ 0.8838  
ΑΠΡ 0.7598  
ΜΑΪ 0.7926  
ΙΟΥΝ 0.7971  
ΙΟΥΛ 0.5721  
ΑΥΓ 0.5175  
ΣΕΠΤ 0.7683  
ΟΚΤ 0.8592  
ΝΟΕΜ 0.8850  
ΔΕΚ 0.8933

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.226  
ΦΕΒΡ 0.948  
ΜΑΡΤ 1.041  
ΑΠΡ 0.927  
ΜΑΪ 1.141  
ΙΟΥΝ 0.872  
ΙΟΥΛ 0.934  
ΑΥΓ 0.520  
ΣΕΠΤ 0.837  
ΟΚΤ 0.991  
ΝΟΕΜ 1.253  
ΔΕΚ 0.978

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-1.9 37.7 15.9 31.0 7.1 17.7  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
12.3 13.3 12.7 11.7 -6.6 52.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8629 0.8244 0.8838 0.7598 0.7926 0.7971  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.5721 0.5175 0.7683 0.8592 0.8850 0.8933

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
02/1956 433.6 448.8  
03/1958 269.5 296.6

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 15:39

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΡΟΚΟΠΙΟΝ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 88.1  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 101.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΚΑΤΩ ΣΤΕΝΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΙΣΤΙΑΙΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 390  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 34 34 31 33 34 32 32 32 32 32 33

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	36146	38079
ρ	87.1	60.4
σ	96.9	65.7

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
ρ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.7424	0.8087
ΦΕΒΡ	0.8456	0.7449
ΜΑΡΤ	0.5805	0.8175
ΑΠΡ	0.8089	0.8704
ΜΑΪ	0.6825	0.8448
ΙΟΥΝ	0.5589	0.5053
ΙΟΥΛ	0.7020	0.4906
ΑΥΓ	0.6917	0.8585
ΣΕΠΤ	0.7190	0.7164
ΟΚΤ	0.6957	0.9181
ΝΟΕΜ	0.5670	0.6450
ΔΕΚ	0.7791	0.7335

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.234	0.960
ΦΕΒΡ	0.630	0.846
ΜΑΡΤ	0.134	0.902
ΑΠΡ	0.361	0.643
ΜΑΪ	0.419	0.783
ΙΟΥΝ	0.277	0.137
ΙΟΥΛ	0.429	0.660
ΑΥΓ	0.274	0.571
ΣΕΠΤ	0.555	0.468
ΟΚΤ	0.286	1.327
ΝΟΕΜ	0.244	0.775
ΔΕΚ	0.714	0.612

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
48.1	-23.2	27.2	5.3	-4.7	12.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
5.0	6.1	7.2	-17.3	37.3	8.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8160	0.9060	0.8258	0.8932	0.8985	0.5802
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.7615	0.9075	0.8184	0.9379	0.6873	0.8182

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
01/1963	201.7	161.5	250.3
09/1968	37.1	22.7	38.4
10/1968	393.7	322.9	523.8
11/1968	457.3	169.5	280.2
12/1968	262.7	206.1	322.4
01/1969	299.5	166.7	278.2

04/1974            34.3    63.9    58.8  
01/1991            363.9   54.0   185.1

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:09

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΠΥΡΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ:            111.4  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ:    103.9

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ:            Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλειπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1):    355  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
30 29 28 30 30 29 30 29 30 30 30 30

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A            1  
r (m)           13437  
μ                67.4  
σ                64.6

όπου

r:            Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλειπή.  
μ:            Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ:            Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.6477  
ΦΕΒΡ 0.7723  
ΜΑΡΤ 0.7803  
ΑΠΡ 0.7900  
ΜΑΪ 0.8058  
ΙΟΥΝ 0.9316  
ΙΟΥΛ 0.6239  
ΑΥΓ 0.6661  
ΣΕΠΤ 0.8761  
ΟΚΤ 0.7771  
ΝΟΕΜ 0.6684  
ΔΕΚ 0.7470

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.460  
ΦΕΒΡ 1.188  
ΜΑΡΤ 1.180  
ΑΠΡ 1.005  
ΜΑΪ 0.780  
ΙΟΥΝ 1.321  
ΙΟΥΛ 0.636  
ΑΥΓ 0.644  
ΣΕΠΤ 0.790  
ΟΚΤ 0.803  
ΝΟΕΜ 0.908  
ΔΕΚ 1.197

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
68.3	85.5	52.1	33.3	23.8	7.4
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
17.1	10.9	13.7	47.7	78.3	86.4

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.6477	0.7723	0.7803	0.7900	0.8058	0.9316
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6239	0.6661	0.8761	0.7771	0.6684	0.7470

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

02/1964            1            0  
                         55.9   151.9

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 16:21

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΣΤΑΜΝΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 82.8  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 87.4

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΕΠΕΝΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλίπης χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 497  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
41 41 40 40 41 42 43 43 42 42 42 40

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 22586  
μ 91.1  
σ 91.9

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλίπης.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7552  
ΦΕΒΡ 0.8772  
ΜΑΡΤ 0.8829  
ΑΠΡ 0.8270  
ΜΑΪ 0.6981  
ΙΟΥΝ 0.3496  
ΙΟΥΛ 0.6702  
ΑΥΓ 0.3417  
ΣΕΠΤ 0.8115  
ΟΚΤ 0.7282  
ΝΟΕΜ 0.8453  
ΔΕΚ 0.8227

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.637  
ΦΕΒΡ 0.793  
ΜΑΡΤ 0.878  
ΑΠΡ 0.637  
ΜΑΪ 0.622  
ΙΟΥΝ 0.201  
ΙΟΥΛ 0.542  
ΑΥΓ 0.232  
ΣΕΠΤ 0.803  
ΟΚΤ 0.818  
ΝΟΕΜ 0.657  
ΔΕΚ 0.902

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
39.4	11.0	-0.7	15.9	12.2	9.4
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
1.0	8.0	6.7	26.8	57.8	5.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7552	0.8772	0.8829	0.8270	0.6981	0.3496
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6702	0.3417	0.8115	0.7282	0.8453	0.8227

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
12/1990	399.9	366.5

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:00

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΣΥΚΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 107.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 109.0

ΜΕΘΩΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΟΝΙΑΚΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 281  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
24 23 21 22 23 24 25 25 26 22 24 22

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 2947  
μ 98.4  
σ 103.0

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.7177  
ΦΕΒΡ 0.6980  
ΜΑΡΤ 0.8453  
ΑΠΡ 0.7366  
ΜΑΪ 0.6084  
ΙΟΥΝ 0.7698  
ΙΟΥΛ 0.8549  
ΑΥΓ 0.8737  
ΣΕΠΤ 0.7557  
ΟΚΤ 0.7648  
ΝΟΕΜ 0.7945  
ΔΕΚ 0.7949

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.856  
ΦΕΒΡ 0.921  
ΜΑΡΤ 1.572  
ΑΠΡ 0.786  
ΜΑΪ 0.601  
ΙΟΥΝ 0.548  
ΙΟΥΛ 0.725  
ΑΥΓ 0.825  
ΣΕΠΤ 0.835  
ΟΚΤ 1.131  
ΝΟΕΜ 0.624  
ΔΕΚ 0.741

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
33.4	41.2	-8.0	22.9	28.1	8.6
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
6.0	5.0	9.4	10.6	64.8	48.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.7177	0.6980	0.8453	0.7366	0.6084	0.7698
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.8549	0.8737	0.7557	0.7648	0.7945	0.7949

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
10/1985	58.1	76.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
18 Ιουλίου 1995, 16:01

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΣΥΚΕΑ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 107.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 109.0

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΛΙΔΩΡΙΚΙ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 331  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 28 28 28 27 28 28 27 28 27 27 27

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 13172  
μ 78.9  
σ 74.8

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8381  
ΦΕΒΡ 0.7662  
ΜΑΡΤ 0.5646  
ΑΠΡ 0.8012  
ΜΑΪ 0.7147  
ΙΟΥΝ 0.8516  
ΙΟΥΛ 0.6384  
ΑΥΓ 0.8466  
ΣΕΠΤ 0.7391  
ΟΚΤ 0.9343  
ΝΟΕΜ 0.9070  
ΔΕΚ 0.8520

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 1.567  
ΦΕΒΡ 1.508  
ΜΑΡΤ 1.448  
ΑΠΡ 1.133  
ΜΑΪ 1.171  
ΙΟΥΝ 1.249  
ΙΟΥΛ 0.981  
ΑΥΓ 0.901  
ΣΕΠΤ 0.629  
ΟΚΤ 1.217  
ΝΟΕΜ 1.035  
ΔΕΚ 0.942

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
-10.4 19.5 18.9 16.6 10.2 1.0  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
11.3 6.4 13.8 -0.4 20.4 54.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.8381 0.7662 0.5646 0.8012 0.7147 0.8516  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.6384 0.8466 0.7391 0.9343 0.9070 0.8520

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

05/1977 1 0  
20.6 34.3



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:18

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΕΜΠΛΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 108.7  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 98.3

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΦΟΥΣΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 381  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
32 33 32 30 33 32 33 32 31 32 32 29

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	13252	10649
μ	152.4	100.7
σ	139.6	93.5

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.9170	0.8982
ΦΕΒΡ	0.9146	0.9085
ΜΑΡΤ	0.8825	0.8997
ΑΠΡ	0.9386	0.8861
ΜΑΪ	0.7860	0.8613
ΙΟΥΝ	0.7436	0.7881
ΙΟΥΛ	0.6253	0.6247
ΑΥΓ	0.5514	0.5557
ΣΕΠΤ	0.9036	0.8907
ΟΚΤ	0.9379	0.9071
ΝΟΕΜ	0.9468	0.9204
ΔΕΚ	0.9395	0.9443

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.347	0.459
ΦΕΒΡ	0.370	0.459
ΜΑΡΤ	0.241	0.486
ΑΠΡ	0.409	0.321
ΜΑΪ	0.198	0.507
ΙΟΥΝ	0.403	0.660
ΙΟΥΛ	0.259	0.428
ΑΥΓ	0.299	0.494
ΣΕΠΤ	0.480	0.618
ΟΚΤ	0.496	0.329
ΝΟΕΜ	0.442	0.414
ΔΕΚ	0.324	0.524

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
8.5	4.7	15.6	1.9	6.9	-5.3
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
10.6	4.9	-3.7	14.0	6.5	7.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9380	0.9346	0.9150	0.9585	0.8870	0.8526
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6495	0.5959	0.9332	0.9522	0.9743	0.9737

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
04/1960	182.4	178.6	133.8
04/1973	160.4	104.6	101.0
12/1973	382.7	133.6	201.8
09/1977	81.5	98.2	96.1
06/1978	28.9	20.7	20.0
04/1986	132.9	77.0	80.9

03/1987	294.9	166.5	167.6
12/1988	214.9	241.4	204.0
12/1991	30.0	22.8	29.5
08/1992	21.5	0.0	11.4
09/1992	27.9	55.1	43.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:15

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΡΙΔΟΦΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 53.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 51.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2

- 1) ΖΗΛΕΥΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1
- 2) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 418  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
35 36 34 36 37 34 36 36 35 33 34 32

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1	2
r (m)	8640	15094
μ	43.0	67.4
σ	41.2	64.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

	1	2
ΙΑΝ	0.7867	0.7142
ΦΕΒΡ	0.7471	0.6817
ΜΑΡΤ	0.7611	0.6182
ΑΠΡ	0.6617	0.8255
ΜΑΪ	0.6451	0.7165
ΙΟΥΝ	0.7918	0.8441
ΙΟΥΛ	0.4582	0.5058
ΑΥΓ	0.7986	0.7423
ΣΕΠΤ	0.9185	0.9499
ΟΚΤ	0.7924	0.7963
ΝΟΕΜ	0.6828	0.6911
ΔΕΚ	0.9308	0.5866

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

	1	2
ΙΑΝ	0.679	0.219
ΦΕΒΡ	0.735	0.085
ΜΑΡΤ	1.000	-0.012
ΑΠΡ	0.005	0.787
ΜΑΪ	0.397	0.500
ΙΟΥΝ	0.466	0.697
ΙΟΥΛ	0.314	0.368
ΑΥΓ	0.499	0.307
ΣΕΠΤ	0.332	0.397
ΟΚΤ	0.700	0.309
ΝΟΕΜ	0.712	0.532
ΔΕΚ	0.915	0.083

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
11.2	16.1	8.6	5.2	7.0	-2.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
9.3	3.7	3.8	-0.7	-3.4	5.7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8004	0.7492	0.7611	0.8255	0.7650	0.8607
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5496	0.8350	0.9579	0.8382	0.7351	0.9329

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	2	0
12/1955	10.6	42.5	18.9
01/1956	53.6	197.2	90.8
02/1956	103.5	278.8	116.0
11/1956	52.5	81.9	77.5
01/1957	8.1	127.4	44.6
03/1957	56.2	56.3	64.1

06/1957	35.8	180.6	140.6
10/1957	153.7	397.3	229.4
11/1957	69.8	120.6	110.5
12/1957	69.5	142.3	81.1
12/1958	51.3	56.0	57.3
06/1959	36.4	48.6	48.8
04/1961	25.1	41.8	38.2
12/1965	31.6	48.7	38.7

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
19 Ιουλίου 1995, 16:17

ΕΛΛΗΝΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΡΙΑΩΦΟ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 53.0  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 51.7

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΥΠΑΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 491  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
41 42 39 41 41 40 42 40 41 41 42 41

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 15094  
μ 67.4  
σ 64.6

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληπύ.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.6862  
ΦΕΒΡ 0.6879  
ΜΑΡΤ 0.6169  
ΑΠΡ 0.7849  
ΜΑΪ 0.7363  
ΙΟΥΝ 0.8774  
ΙΟΥΛ 0.4940  
ΑΥΓ 0.7426  
ΣΕΠΤ 0.9494  
ΟΚΤ 0.8624  
ΝΟΕΜ 0.6826  
ΔΕΚ 0.6217

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.592  
ΦΕΒΡ 0.444  
ΜΑΡΤ 0.643  
ΑΠΡ 0.842  
ΜΑΪ 0.715  
ΙΟΥΝ 0.876  
ΙΟΥΛ 0.501  
ΑΥΓ 0.654  
ΣΕΠΤ 0.565  
ΟΚΤ 0.590  
ΝΟΕΜ 0.846  
ΔΕΚ 0.577

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
16.7 23.3 14.4 4.2 10.9 2.4  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
11.7 4.7 5.9 8.4 11.1 20.9

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ  
0.6862 0.6879 0.6169 0.7849 0.7363 0.8774  
ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
0.4940 0.7426 0.9494 0.8624 0.6826 0.6217

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1 0  
12/1951 105.0 81.4  
01/1952 62.5 53.7  
03/1982 148.8 110.1  
04/1982 131.2 114.7  
05/1982 180.7 140.1  
06/1982 26.1 25.3  
07/1982 2.1 12.8

08/1982	16.8	15.7
09/1982	24.2	19.5
10/1982	41.4	32.8

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
17 Ιουλίου 1995, 16:00

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 103.2  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 97.6

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΚΡΕΜΑΣΤΑ (ΥΗΣ) ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 368  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
31 31 30 31 31 31 31 30 31 30 31 30

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 8830  
μ 103.7  
σ 100.7

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνά.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.9576  
ΦΕΒΡ 0.8892  
ΜΑΡΤ 0.9689  
ΑΠΡ 0.9448  
ΜΑΪ 0.8098  
ΙΟΥΝ 0.8276  
ΙΟΥΛ 0.6918  
ΑΥΓ 0.7923  
ΣΕΠΤ 0.8041  
ΟΚΤ 0.9465  
ΝΟΕΜ 0.9545  
ΔΕΚ 0.9432

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.869  
ΦΕΒΡ 0.925  
ΜΑΡΤ 0.916  
ΑΠΡ 0.931  
ΜΑΪ 0.901  
ΙΟΥΝ 0.962  
ΙΟΥΛ 0.645  
ΑΥΓ 0.994  
ΣΕΠΤ 0.742  
ΟΚΤ 0.860  
ΝΟΕΜ 0.891  
ΔΕΚ 1.071

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
17.4	16.0	3.9	8.3	6.5	4.0
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
9.8	6.5	11.3	15.7	21.3	-8.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.9576	0.8892	0.9689	0.9448	0.8098	0.8276
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.6918	0.7923	0.8041	0.9465	0.9545	0.9432

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
10/1964	94.5	97.0
09/1969	53.8	51.2
12/1969	525.3	554.4
03/1982	107.6	102.5
08/1990	48.2	54.4

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:12

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΡΟΒΑΤΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 136.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 132.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελλιπής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (N1): 353  
ΙΑΝ ΦΕΒΡ ΜΑΡΤ ΑΠΡ ΜΑΪ ΙΟΥΝ ΙΟΥΛ ΑΥΓ ΣΕΠΤ ΟΚΤ ΝΟΕΜ ΔΕΚ  
28 27 29 32 32 32 32 33 30 27 25 26

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A 1  
r (m) 9483  
μ 155.0  
σ 157.1

όπου

r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελλιπή.  
μ: Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
σ: Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ:

1  
ΙΑΝ 0.8944  
ΦΕΒΡ 0.8192  
ΜΑΡΤ 0.7187  
ΑΠΡ 0.8292  
ΜΑΪ 0.4305  
ΙΟΥΝ 0.7892  
ΙΟΥΛ 0.5674  
ΑΥΓ 0.5460  
ΣΕΠΤ 0.8523  
ΟΚΤ 0.9328  
ΝΟΕΜ 0.7923  
ΔΕΚ 0.8679

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (b):

1  
ΙΑΝ 0.828  
ΦΕΒΡ 0.907  
ΜΑΡΤ 0.652  
ΑΠΡ 0.961  
ΜΑΪ 0.731  
ΙΟΥΝ 1.209  
ΙΟΥΛ 0.606  
ΑΥΓ 0.508  
ΣΕΠΤ 0.747  
ΟΚΤ 1.449  
ΝΟΕΜ 0.598  
ΔΕΚ 0.765

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ (a)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
36.0	28.2	40.8	15.0	35.8	-1.8
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
12.0	15.8	8.8	-40.8	84.8	73.5

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ (R)

ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ
0.8944	0.8192	0.7187	0.8292	0.4305	0.7892
ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
0.5674	0.5460	0.8523	0.9328	0.7923	0.8679

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
01/1960	467.0	422.9
09/1960	94.3	79.2
11/1960	209.0	209.9
11/1961	382.9	313.9
02/1962	285.2	286.9
03/1962	561.9	407.1
10/1962	346.4	461.1



11/1962	669.9	485.7
12/1962	656.4	575.9
01/1963	740.6	649.5
02/1963	870.4	817.9
12/1963	556.0	499.1
10/1964	205.1	256.3
11/1964	336.1	285.9
12/1964	506.2	461.0
01/1965	325.9	306.0
03/1965	114.3	115.3
12/1965	576.5	514.8
09/1966	95.3	80.0
10/1966	204.7	255.8
12/1966	357.9	347.4
01/1967	323.2	303.8
09/1967	126.6	103.3
10/1967	27.0	0.0
11/1967	49.9	114.6
12/1967	443.2	412.7
01/1968	438.0	398.9
02/1968	256.0	260.5
03/1968	243.9	199.8
04/1968	33.8	47.5
05/1968	94.5	104.9
06/1968	72.5	85.9
02/1969	676.3	641.8
03/1969	212.2	179.1
02/1970	296.5	297.2
10/1970	174.5	212.0
11/1970	163.2	182.4
02/1971	306.9	306.6
11/1989	254.9	237.3

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ  
22 Αυγούστου 1995, 13:12

ΕΛΛΙΠΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ: ΤΡΟΒΑΤΟ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1  
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ: 136.5  
ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ: 132.1

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ: Αντιστρόφου Αποστάσεως  
ΕΚΘΕΤΗΣ: 2.0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 1

1) ΕΠΙΝΙΑΝΑ ΔΕΗ ΒΡΧΜΤΡ 1

Η ελληνής χρονοσειρά αναφέρεται ως χρονοσειρά 0.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A/A	1
r (m)	9483
$\mu$	155.0
$\sigma$	157.1
a	1.000

όπου  
r: Η απόσταση του σταθμού αναφοράς από τον ελληνή.  
 $\mu$ : Η μέση τιμή της χρονοσειράς.  
 $\sigma$ : Η τυπική απόκλιση της χρονοσειράς.  
a: Ο συντελεστής βάρους της χρονοσειράς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	1	0
07/1968	0.0	0.0